



Sto AG | Фасад – Интерьер – Бетон

Программа поставки

Лейтмотив

Основа философии компании Sto

Сохранение материальных ценностей старых и новых строений является постоянной проблемой для строителей, инвесторов и жильцов.

Стремясь найти решение этих проблем, фирма Sto проводит исследования, разрабатывает, производит и продвигает на рынок новые, объединенные в комплексные системы продукты и сервисные услуги. Наша цель: сохранить, функциональность стен, потолков и полов, а также улучшить и на долгие годы защитить их физическую целостность от разрушений.

Рядом с этими функциональными задачами шагают дизайнерские услуги по эстетическому оформлению зданий с использованием разнообразных цветовых тонов и структурных покрытий.

В своей деятельности фирма Sto стремится быть новатором в создании экологически чистого и здорового жизненного пространства

людей. При этом фирма Sto очень дорожит совместной работой с клиентами и партнерами, разделяющими наши убеждения.

Воплощение в жизнь философии Sto со стороны всех занятых в строительстве лиц – в этом и есть наше призвание.

Подводя итог выше сказанному Sto-лейтмотив, можно выразить в двух словах: **Сознательно строить.**

Вся информация содержащаяся в этой брошюре, отвечает сегодняшнему состоянию наших знаний, опирающаяся на многолетний опыт и обширные исследования.

Дополнительные сведения можно почерпнуть в руководствах по применению и технической информации по продуктам. Вследствие огромного разнообразия сфер применения и техники нанесения наших продуктов, мы не можем принять на себя ответственность за несоответствие полученных результатов с заявленным характеристикам.

Мы ведем постоянную работу по дальнейшему улучшению и совершенствованию наших систем и продуктов и потому оставляем за собой право вносить изменения по техническим и строительно-нормативным причинам.

Следите, пожалуйста, за самой свежей технической информацией в интернете или обращайтесь к вашему Sto-консультанту.

С выходом нового издания эта брошюра утрачивает свою силу.

	1 Фасады	Введение / Содержание 6 1.1 Фасадные покрытия 8 1.2 Системы санирования 29 1.3 Фасадные теплоизоляционные системы 39 1.4 Навесные фасадные системы. 61 1.5 Фасадные профили. 67
	2 Интерьер	Введение / Содержание 72 2.1 Внутренние покрытия 74 2.2 Акустические системы. 93 2.3 Внутренние теплоизоляционные системы 99 2.4 Внутренние профили 103
	3 Бетон	Введение / Содержание 107 3.1 Восстановление бетона 108 3.2 Защита бетонной поверхности 109 3.3 Напольные покрытия 110
	4 Приложение	4.1 Система StoColor System 111 4.2 Алфавитный указатель 114

Система Sto замыкает круг

Производство высококачественных продуктов фирма Sto рассматривает как свою важнейшую задачу. Наша обширная программа поставки поможет Вам получить представление об ассортименте и продуктах компании Sto. Все они разбиты на три основные группы – фасад, интерьер и бетон, – а их характеристики наглядно и понятно представлены в таблицах.

Продукты фирмы Sto призваны получить на любом строительном объекте оптимальные результаты. Этого мы добиваемся благодаря комплексному подходу к решению поставленных задач. И так как для компании Sto важен всегда именно конечный результат, то по каждой системе продуктов мы оказываем сервисные услуги, консультации по планированию и техническому применению. Все это в совокупности и есть Система Sto, цель которой – успешный выход на рынок каждого нашего клиента.

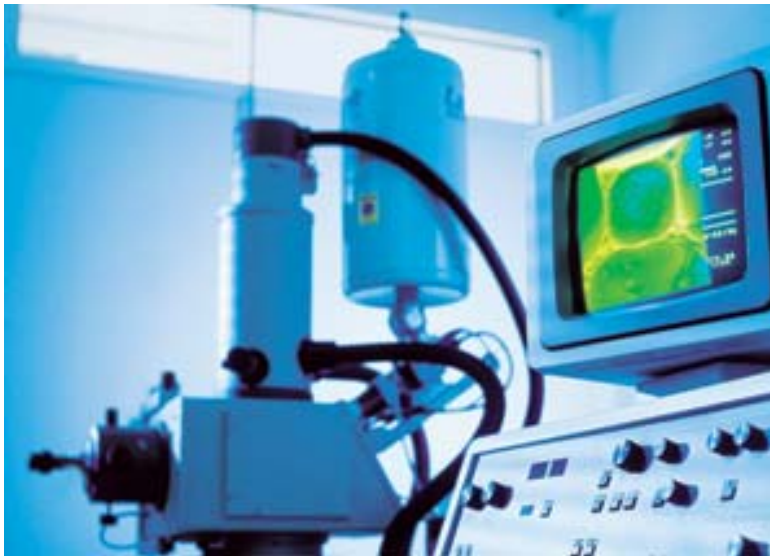


Универсальность как программа

Здания сами по себе уникальны, с индивидуальными требованиями. Так же как и люди, те кто в них живут, или те кто наши продукты применяют. Только универсальность системы, к которой фирма Sto пришла в ходе многолетней научно-исследовательской работы и интенсивных испытаний, позволяет достичь на объекте оптимальных результатов. В свою очередь, все знания и опыт, накопленные строительной практикой, аккумулируются в исследовательском центре фирмы Sto, и тем самым дают новые ценные импульсы для дальнейшей оптимизации продуктов.

Сервисные услуги фирмы Sto: Своевременная поставка благодаря большим складским мощностям и высокой мобильности.





Продукты и системы фирмы Sto устанавливают новые технические стандарты, „поднимают планку“, потому что фирма Sto смотрит в будущее, предвидит, исследует и разрабатывает новое.

Исследования во имя практики

При разработке каждого нового продукта, мы не изобретаем всякий раз заново колесо. Мы лишь совершенствуем уже испытанное на практике. Мы оптимизируем наши продукты и системные решения с точки зрения их экологичности, экономичности и надежности. При этом гибко следуем за изменениями требований на всемирном рынке и привносим в наши разработки свой многолетний опыт на международной арене. Свыше 100 квалифицированных сотрудников постоянно заняты дальнейшими разработками продуктов, используя при этом самую современную измерительную и тестирующую технику. Фирма Sto занимает в своей отрасли первое место по числу патентов, их более 150 – это один из самых весомых вкладов в развитие нашей отрасли.

Интернационализм означает индивидуальность

В соответствии с лозунгом „all business is local“ (бизнес привязан к определенному месту), компания Sto имеет свои дочерние представительства и сбытовых партнеров по всему миру. Интернационализм мы рассматриваем не как стремление подогнать всех под одну мерку, а как индивидуальный подход с учетом региональных особенностей. Поэтому компания Sto осуществляет поставки в соответствии с различными архитектурными стилями, разнообразной строительной техникой, климатическими условиями и нормативами. Во все страны мира.



Точное попадание в цвет: Система StoColor – единственное в своем роде средство планирования цветового решения.

Элементы системы StoColor, ориентированны на помощь в работе и проведения презентаций.



Фасады

Формы, цвета и материалы характеризуют внешний вид фасадов. Но не менее важно, что „скрыто за фасадом“: их функциональность и долговечность. Фасад выполненный с применением продуктов и систем фирмы Sto, отвечает всем современным требованиям, предъявляемым к строительным элементам здания.

Как специалист по фасадам, фирма Sto гарантирует правильность системного подхода и точную согласованность всех системных компонентов. В системах теплоизоляции фасадов, в фасадных покрытиях и профилях от фирмы Sto сконцентрированы опыт поколений и неутомимые исследования. И в первую очередь, знание пожеланий наших строительных партнеров: ведь разработки, производство и оказание сервисных услуг фирмой Sto сориентированы на потребности индивидуальной архитектуры. И так во всех странах мира.

Фасадные покрытия

Чтобы фасад здания и по прошествии многих лет служил его украшением, все в нем должно быть гармонично. И невидимые глазу грунтовка и грунтовочное покрытие. И обращающие на себя внимание финишные штукатурки и краски. Например, Stolit – первая органическая наружная штукатурка, которая более 45 лет тому назад заложила основу репутации нашей фирмы как специалиста по фасадам. Дополняющие позиции – дисперсионные лаки и лазури для дерева. Все от фирмы Sto – и все в рамках единой системы. Также и для санации фасадов фирма Sto имеет в своей программе, оптически выразительные, технически надежные и долговечные системы.

Мировой лидер по фасадным теплоизоляционным системам

Затраты энергии на отопление и кондиционирование внутренних помещений чрезвычайно велики. Сегодня на частный сектор приходится около 80% от общего энергопотребления. Самое эффективное средство сокращения таких затрат – фасадные теплоизоляционные системы фирмы Sto, для старых и новых строений.

Основополагающие исследовательские разработки сделали компанию Sto AG мировым лидером в области фасадных теплоизоляционных систем. На сегодняшний день, более 310 миллионов квадратных метров фасадов, во всех климатических зонах земли, имеют теплоизоляционные системы от фирмы Sto. Что в свою очередь свидетельствуют о доверии к Sto.

Неповторимый профиль

Вывести на наружные стены объемные 3D-элементы. Отобразить архитектурное пространство на фасадах. Защитить, сохранить, восстановить красоту и своеобразие исторических строений. Комбинировать классические стили с современной архитектурой. Профили StoDeco придадут фасаду неповторимый образ.





1 Фасады	Введение / Содержание 6
	1.1 Фасадные покрытия 8
	1.1.1 Предварительная обработка основания 10
	1.1.2 Фасадные штукатурки 14
	1.1.3 Фасадные краски 19
	1.1.4 Покрытия для пористого бетона 24
	1.1.5 Дисперсионные лаки / Лазури для дерева 27
	1.2 Системы санирования 29
	1.2.1 Системы санирования трещин 30
	1.2.2 StoReno 34
	1.3 Фасадные теплоизоляционные системы 39
	1.3.1 StoTherm Classic 40
	1.3.2 StoTherm Vario 45
	1.3.3 StoTherm Mineral 49
	1.3.4 Системные комплектующие 53
	1.4 Навесные фасадные системы 61
	1.4.1 StoVentec Structure 62
	1.5 Фасадные профили 67
	1.5.1 StoDeco 68

Стандартные грунтовки	Качество системных покрытий в решающей мере зависит от правильной предварительной обработки основания. Стандартные грунтовки фирмы Sto укрепляют основание и существенно уменьшают ее впитывающую способность. Для всех органических и минеральных оснований фирма Sto разработала подходящие комбинации продуктов.
Специальные грунтовки	Помимо основополагающей предварительной обработкой основания с целью ее укрепления и уменьшения впитывающей способности, необходимо учитывать множество дополнительных возникающих проблем. С помощью различных специальных грунтовок фирма Sto предлагает решение для каждого особого случая.
Шпаклевочные массы	Шпаклевочные массы – это материалы, которые исправляют структуру основания или заного восстанавливают ее несущую способность. Правильно выбранный из программы поставки продукт удовлетворит не одно предъявленное требование.
Вспомогательные материалы	Вспомогательные материалы не принадлежат напрямую к системе покрытия, однако благодаря своим специальным функциям они часто решающим образом способствуют успешной предварительной обработке основания.
Фасадные штукатурки	<p>Органические фасадные штукатурки Эта группа продуктов содержит дисперсию синтетических смол как связующее, а также мраморный песок и кварц как наполнитель. Рецептура допускает множество комбинаций для получения дифференцированных свойств продукта – точно в соответствии с предъявляемыми требованиями.</p> <p>Силиконовые фасадные штукатурки Силиконовые фасадные штукатурки содержат эмульсию силиконовой смолы как связующее. Благодаря этому возникает особая микропористая, паропроницаемая и одновременно водоотталкивающая структура штукатурки.</p> <p>Силикатные фасадные штукатурки Силикатные фасадные штукатурки содержат „жидкое“ калийное стекло как связующее. Оно отверждается химическим путем вследствие окремнения и высыхает физически в результате испарения воды. Вследствие этого достигается прочное соединение со всеми минеральными (неорганическими) основаниями.</p> <p>Минеральные фасадные штукатурки Связующим для этой группы продуктов является цемент, отсюда высыхание этих штукатурок происходит физико-химическим путем. Они имеют очень высокий показатель проницаемости CO₂ и высокую паропроницаемость.</p>
Фасадные штукатурки с эффектом лотоса®	Фасадные штукатурки с эффектом лотоса® Эти штукатурки сочетают в себе хорошую водоотталкивающую способность, которой известны силиконовые фасадные штукатурки, с позаимствованной у листа лотоса микроструктурой поверхностного слоя. Результат: грязь стекает вместе с каплями дождя – фасады остаются сухими и красивыми.
Фасадные краски	<p>Органические фасадные краски (Дисперсионные краски) Несложные в применении и обладающие варьируемыми в зависимости от решаемой задачи свойствами, продукты этой группы – и прежде всего дисперсионные краски – являются самыми популярными среди фасадных красок.</p> <p>Силиконовые фасадные краски Силиконовые фасадные краски содержат в качестве связующего эмульсию силиконовой смолы. Благодаря этому возникает особая микропористая, паропроницаемая и одновременно водоотталкивающая структура краски.</p> <p>Силикатные фасадные краски Эта группа продуктов, на основе „жидкого“ калийного стекла, применяется уже более 100 лет. С развитием однокомпонентных дисперсионно-силикатных красок были созданы новые материалы, которые удовлетворяют особым, актуальным требованиям.</p> <p>Минеральные фасадные краски Известковые краски являются самыми старыми материалами, относящимися к технике окрашивания. Несмотря на агрессивные условия окружающей среды и благодаря последовательному обновлению рецептур, в определенных областях применения они снова пользуются большим спросом.</p>
Фасадные краски с эффектом лотоса®	Фасадные краски с эффектом лотоса® Эти краски сочетают в себе хорошую водоотталкивающую способность, которой известны силиконовые фасадные краски, с позаимствованной у листа лотоса микроструктурой поверхностного слоя. Результат: грязь стекает вместе с каплями дождя – фасады остаются сухими и красивыми.
Фотокаталитические фасадные краски	Фотокаталитические „Активные“ фасадные краски, это краски которые под воздействием ультрафиолетовых лучей приводят в действие процесс фотокатализа и тем самым сами себя активно очищают.
Дисперсионные лаки	Дисперсионные лаки фирмы Sto созданы на водной основе. Именно в этом сегменте продуктов благодаря отказу от использования растворителей, особенно ярко видна забота об окружающей среде.
Лазури для дерева	Наружные лазури для дерева – это представители абсолютно нового поколения лазурей. Они убедительно доказывают, что улучшение совместимости с окружающей средой при одновременном улучшении технических свойств возможно только за счет постоянных научных исследований. Их алкидное связующее на водной основе, превосходит по своим свойствам все традиционные связующие.

Фасадные покрытия

Предварительная обработка основания

Только если основание удовлетворяет определенным условиям, то и покрытие соответствует заявленным свойствам.

Грунтовки и грунтовочные покрытия фирмы Sto регулируют впитывающую способность, укрепляют и изолируют основание.

Специальные грунтовки останавливают коррозию стальной арматуры при железобетонном строительстве, изолируют пятна от никотина и копоти, препятствуют межслойной миграции лигнина и образуют связующий адгезионный мостик на гладких поверхностях.

Шпаклевочные массы исправляют основание и создают прочную, обладающую несущей

способностью основу. Специальные добавки предотвращают поражения грибком и плесенью.

Фасадные штукатурки и краски

Превосходные технические характеристики и эстетические качества делают штукатурки и краски фирмы Sto идеальными материалами для покрытий при всех видах строительства.

Штукатурки занимают неоспоримую лидирующую позицию в оформлении фасадов. Независимо от того, будут ли это декоративные штукатурки со структурами „шубка“, „короед“, штукатурки моделируемые или на основе природного камня, материалы обладающие естественным цветом или колерованные, – штукатурки и краски фирмы Sto открывают неограниченные просторы для творческой фантазии. И наконец, фирма Sto принадлежит к числу крупнейших в мире производителей покрытий.

Покрытия для пористого бетона

Специальные системы покрытий для пористого бетона дополняют палитру штукатурок и красок фирмы Sto.

Дисперсионные лаки и лазури для дерева

Лаки и лазури – это некая самостоятельная область на плоскости фасада. Фирма Sto понимает это и предлагает соответствующую системную палитру. Причем и в этой сфере экология и экономика согласуются друг с другом.



1.1	Фасадные покрытия	
1.1.1	Предварительная обработка основания	10
	Грунтовки / Вспомогательные материалы / Гидрофобизаторы / Промежуточные покрытия / Шпаклевочные массы / Грунтовочные штукатурки	
1.1.2	Фасадные штукатурки	14
	Органические / Силиконовые / Силикатные / Минеральные	
1.1.3	Фасадные краски	19
	Органические / С эффектом лотоса® / Силикатные / Минеральные / Фотокаталитические / Колеровочные краски	
1.1.4	Покрытия для пористого бетона	24
	Предварительная обработка основания (Грунтовки) Армирование (Армирующие массы / Армирующие сетки) Промежуточные покрытия Финишные покрытия (Фасадные штукатурки)	
1.1.5	Дисперсионные лаки и лазури для дерева	27

Обзор грунтовок

















Профиль продукта	Свойства									
	Основа	Использование пигментов	Использование наполнителей	Регулировка впитываемости	Укрепляющая способность	Изолирующая способность	Защита от коррозии	Защита древесины	Дезинфицирующая способность	
StoPlex W	●	■		■■■	■■					
StoPrim Color	●	■■		■■	■					
StoPrim Micro	●			■■■	■■					
StoPrim Silikat	●			■	■■■					
StoPrim Grundex	⊗			■■■	■■■					
StoPrim Isol Q	●	■■	■■	■■		■■				
StoPrim Isol	●	■■		■■		■■				
StoPrim LP	⊗	■■■		■■		■■■				
StoPrim Activ	⊗	■■■		■■■			■■■			
StoPrim Allgrund	⊗	■■■		■■■			■■■	■		
StoPrim Protect AF	⊗							■■■		
StoPrim Fungal	●								■■■	
StoPrim Fungal C	●								■■■	

● водная
 ⊗ содержит растворитель
 ■■■ очень хорошо
 ■■ хорошо
 ■ удовлетворительно


Обзор промежуточных покрытий

Профиль продукта (Водная)	Финишное покрытие						
	Проникающая способность	Использование пигментов	Улучшение адгезии	Регулировка впитываемости	Органические штукатурки	Силиконовые штукатурки	Силикатные штукатурки
Sto-Putzgrund (органический, на искусственных смолах)	■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	
StoPrep Miral (минеральный)	■	■■■	■■■	■■		■■	■■■








■■■ очень хорошо
 ■■ хорошо
 ■ удовлетворительно

Грунтовки: регулирующие впитываемость / укрепляющие	Основание									
	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево	
StoPlex W Водная, усиленная силиконом, универсальная грунтовка на акрилатной основе Для пораженных грибком и плесенью оснований, с консервирующей пленкой, хорошая проникающая способность, укрепляет поверхность, улучшает адгезию, регулирует впитывающую способность, водоотталкивающая, желтоватого цвета, готова к применению или слегка разбавляется водой.		0,15 - 0,2 л		●	●	●	○	●	●	○
StoPrim Color Колеруемая грунтовочная краска, не содержащая растворителей, пластификаторов и вредных веществ Грунтовочная краска, не содержащая растворителей и пластификаторов, не выделяющая вредных веществ при высыхании, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), улучшает адгезию и регулирует впитываемость, белая, пигментированная (колеруется по StoColor System), готова к применению. Для слабо впитывающих оснований и покрытий.		0,18 л		●	●	●	○	●	●	○
StoPrim Micro Не содержащий растворителя, глубоко проникающий грунтовочный концентрат на основе силиконовой микроэмульсии Очень хорошо укрепляет основание, обладает высокой проникающей способностью, улучшает адгезию, высокая гидрофобизация, бесцветный / прозрачный, при разбавлении водой 1:10 – как грунтовка, при разбавлении водой 1:4 – как гидрофоб.		0,02 - 0,03 л концентрат		●	●	●	○	●	●	○
StoPrim Silikat Водная грунтовка на силикатной основе Очень хорошо укрепляет основание, улучшает адгезию, регулирует впитываемость, бесцветная / прозрачная, готовая к применению или слегка разбавляемая водой.		0,15 - 0,3 л		○	●	●	○	○	●	○
StoPrim Grundex Глубоко проникающая грунтовка на основе полимерных смол Содержит растворитель, очень хорошо укрепляет основание, очень высокая проникающая способность, улучшает адгезию, гидрофобизатор, бесцветная / прозрачная, разбавляется при помощи Sto-Terpentinersatz.		0,2 - 0,6 л		●	●	●	○	○	●	○
Грунтовки: изолирующие										
StoPrim Isol Q Водная, изолирующая, с наполнителем, грунтовка на акрилатной основе Изолирует, улучшает адгезию, регулирует впитываемость, почти без запаха, белая, пигментированная, с наполнителем (кварц), готова к применению. В частности для гипсокартона и ДСП, изолирует пятна от никотина, копоти и воды, а также при изменении цвета древесины (лигнин), особенно хорошо подходит при последующем нанесении штукатурных покрытий.		0,2 кг		○	●	○	○	●	○	●
StoPrim Isol Водная, изолирующая грунтовка на основе акриловых смол Изолирует, регулирует впитываемость, почти без запаха, белая, пигментированная, готова к применению. В частности для гипсокартона и ДСП, изолирует пятна от никотина, копоти и воды, а также при изменении цвета древесины (лигнин), особенно хорошо подходит при последующем нанесении красок.		0,18 л		○	●	●	○	●	○	●
StoPrim LP Содержащая растворитель, изолирующая грунтовка Изолирует, улучшает адгезию, регулирует впитываемость, белая, пигментированная, готова к применению. Изолирует пятна от никотина, копоти и воды, а также при изменении цвета древесины (лигнин).		0,14 кг		○	●	○	○	●	○	●

	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
Грунтовки: антикоррозионные, улучшающие адгезию				Основание						
StoPrim Activ Двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидных смол Для защиты от коррозии, содержит растворитель, очень хорошо улучшает адгезию, белая, пигментированная, 2-компонентная. Как адгезионная грунтовка, например, для асбестовых и цементоволокнистых плит.		0,18 кг		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sto-Allgrund Содержащая растворитель, быстросохнущая антикоррозионная грунтовка для цинка, железа, оцинкованной стали, алюминия, дерева и жесткого ПВХ Высокие защитные свойства благодаря применению антикоррозионных пигментов, хороший розлив, быстрое высыхание, разбавляется нитроразбавителем.		0,13 л		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Грунтовки: защищающие древесину										
StoPrim Protect AF Грунтовка для защиты древесины на акриловой основе Не пахнущая, защищает от появления синей гнили, насекомых и загнивания, бесцветная / прозрачная, готова к применению. Для наружных деревянных деталей, где не требуется выдерживание постоянных размеров и которые не подвержены статической нагрузке.		0,13 л		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Грунтовки: дезинфицирующие										
StoPrim Fungal Специальный дезинфицирующий водный раствор для пораженных плесенью и/или грибом поверхностей Дезинфицирующий, высокоэффективный против грибов и/или плесени, бесцветный, прозрачный, готовый к применению.		0,20 л		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
StoPrim Fungal C Грунтовочный, дезинфицирующий и гидрофобизирующий крем на силиконовой основе для пораженных плесенью и/или грибом поверхностей За одну рабочую операцию грунтует, дезинфицирует и гидрофобизирует, кремообразный, глубоко проникающий, высокоэффективный против грибов и/или плесени, белый, прозрачный после высыхания, готовый к применению.		0,1 - 0,3 кг		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Гидрофобизаторы										
StoSilco HC Не содержащий растворителя, пропитывающий, гидрофобный крем на силиконовой основе Высокая гидрофобизация, глубокое проникновение, высокая эффективность, белый, прозрачный после высыхания, не образует натеков, визуальный контроль за нанесением материала. Для фасадов из натурального камня, кирпича и испорченного погодными условиями клинкера.		0,2 кг		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Вспомогательные материалы										
StoPrim Divers Содержащее растворитель, промывающее и разбавляющее средство Для StoPrim LP, StoPrim LQ, StoColor Isol и StoPrim Grundex.										

	Разбавитель			Примерный расход на слой			Форма поставки			Основание		
	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево					
Промежуточные покрытия												
Sto-Putzgrund Наполненное, пигментированное, органическое промежуточное покрытие Для органических и силиконовых покрытий. Очень хорошо увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, хороший показатель проницаемость CO ₂ и паропроницаемости, устойчиво к щелочам, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к обработке, водоразбавимо. Продлевает „открытое“ время обработки при штукатурных работах, облегчает последующее нанесение штукатурных покрытий. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.		0,3 - 0,4 кг		●	●	○	●	●	○	○		
StoPrep Miral Наполненное, пигментированное, минеральное промежуточное покрытие Для силиконовых, силикатных и минеральных покрытий. Увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к применению. На основе калийного „жидкого“ стекла, органическая доля < 5 %. Продлевает „открытое“ время нанесения при штукатурных работах.		0,3 - 0,4 кг		○	●	○	○	○	○	●	○	
StoPrep Contact „Адгезионный мостик“ для гладких оснований Увеличивает адгезию, с наполнителем, белый, пигментированный, готовый к применению, может быть смешан с 20 весовыми процентами портландцемента. Для тонко- и толстослойных штукатурок, на основания на которые не рекомендуется напрямую наносить штукатурные растворы из-за их высокой плотности или слабой впитывающей способности.		0,3 - 0,4 кг без цемента		●	○	○	●	○	○	○	○	
Шпаклевочные массы: органические (на искусственных смолах)												
StoLevell Deco Органическая, колеруемая шпаклевочная масса Короткий временной период для нанесения последующего покрытия, высокая устойчивость, шлифуется, натурально-белая, экстра-белая и колеруемая (по StoColor System), готова к применению, не содержит цемента. Годится для нанесения внабрызг.		1,3 - 1,8 кг на мм		●	●	○	○	●	○	○		
Шпаклевочные массы: минеральные												
StoLevell Reno Минеральная, армированная волокнами шпаклевочная масса, органически улучшенная Водоотталкивающая, хорошая сцепляемость с основанием, способность противостоять механическим и термическим нагрузкам, морозо- и погодоустойчивая, паропроницаемая, перекрывает трещины, белая, исключительно удобна в применении. Для санации трещин и реставрации старых минеральных фасадов и неэластичных штукатурок на искусственных смолах.		1,2 кг на мм		●	●	●	○	●	●	○		
StoLevell Combi Минеральная, структурируемая губкой шпаклевочная масса Структурируется губкой, выдерживает механические нагрузки, морозо- и погодоустойчивая, натурального цвета, удобна в применении. Для санации трещин и нанесения поверх старых неорганических штукатурок.		1,2 кг на мм		○	●	○	○	○	○	●	○	
Грунтовочные штукатурки												
StoMiral LP Минеральная, армированная волокнами легкая грунтовочная штукатурка Армирована волокнами, может покрываться всеми финишными штукатурками фирмы Sto, серая, очень удобна в применении. Для теплоизоляционной кладки из кирпича, а также смешанной кладки и кладки из бутового камня.		1,0 кг на мм		○	○	●	○	○	○	○	○	

Обзор фасадных штукатурок

		Цветовые тона	Защита от ливневых дождей	Проницаемость CO ₂	Паропроницаемость	Устойчивость против водорослей и грибов
Фасадные штукатурки: органические						
Stolit (K/R/MP)		■■■■	■	■■	■■■	
StoNivellit		■■	■	■■	■	
StoSuperlit	37 ЦВЕТОВЫХ ТОНОВ	■■	■	■■	■■	
Фасадные штукатурки: силиконовые						
StoSilco (K/R/MP)		■■■■	■■■	■■■■	■■■	
Фасадные штукатурки: силикатные						
StoSil (K/R/MP)		■■	■■	■■■■	■■	
Фасадные штукатурки: минеральные (неорганические)						
StoMiral (K/R/MP)		■	■■■	■■■	■	
StoMiral Nivell		■	■■■	■■■	■	
Фасадные штукатурки: с эффектом лотоса						
StoLotusan (K/MP)		■■■■	■■■	■■■	■■■	































■■■■ очень хорошо ■■■ хорошо ■ удовлетворительно

Фасадные штукатурки: оптика / структура

Структура				
Структура	Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)	Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)	Штукатурка моделируемая	Штукатурка из натурального камня
Продукты	Stolit StoSilco StoSil StoMiral StoLotusan	Stolit StoSilco StoSil StoMiral	Stolit StoNivellit ¹⁾ StoSilco StoSil StoMiral StoMiral Nivell ¹⁾ StoLotusan	StoSuperlit

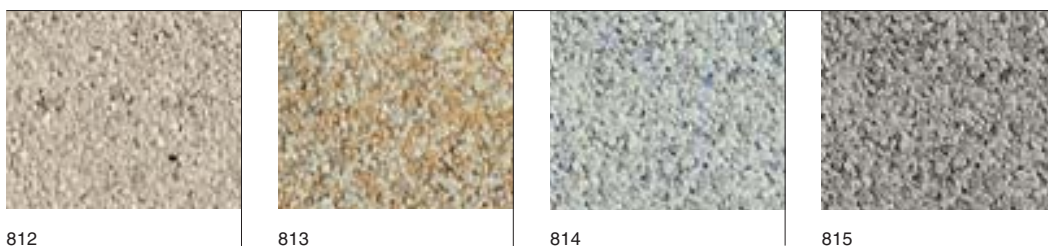
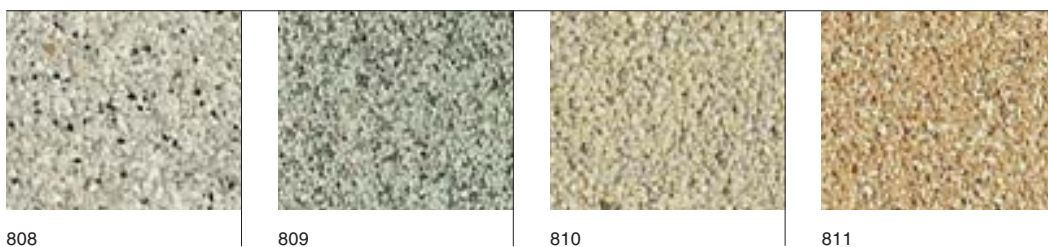
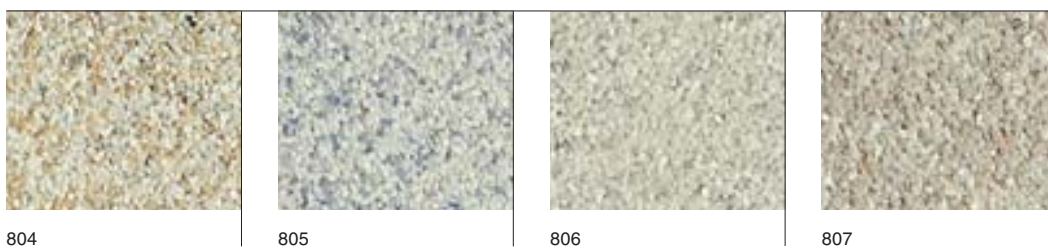
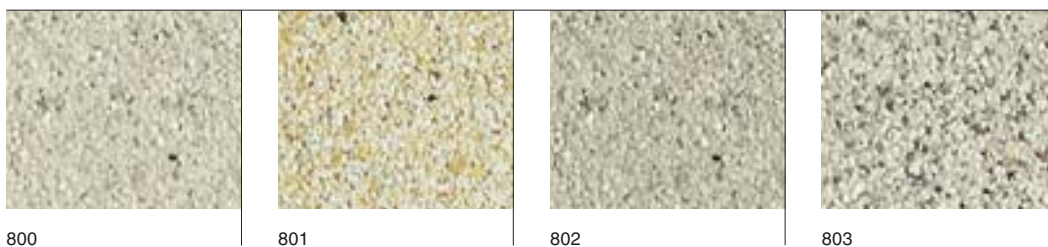
¹⁾ в любом случае необходимо нанесение дополнительного предварительного покрытия

Фасадные штукатурки: органические	Цветовые тона	Размер зерна	Примерный расход	Способ нанесения	Средний расход на кв. м	Основание	
						Форма поставки	Органические / Минеральные
Stolit							
Наружная штукатурка на искусственных смолах							
Без внутренних напряжений, очень высокая эластичность, выдерживает механические нагрузки, очень высокая устойчивость к воздействию микроорганизмов (водоросли, грибки), не нуждается в дополнительной „консервирующей пленке“, высокая паропроницаемость, высокая водоотталкивающая способность, содержит более 80 % неорганических частей, белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению.							
QS-технология: Быстровсыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.							
Stolit K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная) Stolit QS K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная) / QS-технология Stolit R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) Stolit QS R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) / QS-технология Stolit MP Штукатурка моделируемая Stolit QS MP Штукатурка моделируемая / QS-технология		K 1,0	1,8 кг		25 кг	●	●
		K 1,5	2,3 кг				
		K 2,0	3,0 кг				
		K 3,0	4,3 кг				
		R 1,5	2,2 кг				
		R 2,0	2,7 кг				
		R 3,0	4,0 кг				
		MP	1,5 - 4,0 кг				
StoNivellit							
Мелкозернистая наружная штукатурка на искусственных смолах							
Не содержит цемента, высокая погодостойчивость, высокая эластичность, выдерживает механические нагрузки, белая, колеруемая, готова к применению, должна быть покрашена сверху.							
		MP	1,5 кг				
StoSuperlit							
Органическая штукатурка из натуральных цветных камней							
Высокая устойчивость против механических нагрузок, высокая эластичность, высокая паропроницаемость, погодостойчивая, готова к применению, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов).							
37 цветных тонов		K 1,5	4,5 кг				
		K 2,0	5,5 кг				
Фасадные штукатурки: силиконовые							
StoSilco							
Наружная штукатурка на силиконовой смоле							
Без внутренних напряжений, выдерживает механические нагрузки, очень незначительная склонность к загрязнению, высокая устойчивость против воздействия микроорганизмов (водоросли, грибки), не нуждается в дополнительной „консервирующей пленке“, очень высокая CO ₂ - и паропроницаемость, хорошая погодостойчивость, очень высокая водоотталкивающая способность, белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению.							
QS-технология: Быстровсыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.							
Stolit K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная) Stolit QS K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная) / QS-технология Stolit R Штукатурка типа короед (бороздчатая) Stolit QS R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) / QS-технология Stolit MP Штукатурка моделируемая Stolit QS MP Штукатурка моделируемая / QS-технология		K 1,0	2,0 кг		25 кг	●	●
		K 1,5	2,4 кг				
		K 2,0	3,2 кг				
		K 3,0	4,5 кг				
		R 1,5	2,2 кг				
		R 2,0	2,9 кг				
		R 3,0	4,0 кг				
		MP	1,5 - 4 кг				

		Цветовые тона	Размер зерна	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные штукатурки: силикатные								
StoSil								
Наружная штукатурка на силикатной смоле На дисперсионно-силикатной основе, органическая часть < 5 %, для неэластичных оснований. Высокая CO ₂ - и паропроницаемость, погодоустойчивая, водоотталкивающая, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), также возможна дополнительная гидрофобизация. Белая, колеруемая, хорошая стабильность цветового тона для силикатных штукатурок, готова к применению.								
	StoSil K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)	K 1,0	2,2 кг			○	●	
		K 1,5	2,4 кг					
		K 2,0	3,0 кг					
		K 3,0	4,4 кг					
	StoSil R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)	R 1,5	2,4 кг			○	●	
		R 2,0	3,0 кг					
		R 3,0	3,9 кг					
	StoSil MP Штукатурка моделируемая	MP	2 - 4 кг			○	●	
Фасадные штукатурки: минеральные (неорганические)								
StoMiral								
Минеральная наружная штукатурка Облагороженная наружная штукатурка, очень высокая CO ₂ - и паропроницаемость, погодоустойчивая, гидрофобная, белая, колеруемая, оптимальная структура. Очень хорошо подходит для теплоизоляционных фасадных систем с неорганическими армирующими массами.								
	StoMiral K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)	K 1,5	1,7 кг			○	●	
		K 2,0	2,3 кг					
		K 3,0	2,7 кг					
	StoMiral R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)	R 1,5	1,7 кг			○	●	
		R 2,0	2,4 кг					
		R 3,0	2,7 кг					
	StoMiral MP Штукатурка моделируемая	MP	1,5 - 4 кг			○	●	
StoMiral Nivell F								
Минеральная, мелкозернистая наружная штукатурка с тонкой „войлочной“ структурой Затираемая тонкая штукатурка для штукатурных поверхностей, похожих на кварцевый песок, цементно-серая, необходимо покрывать сверху фасадной краской. Структурируется при помощи пористой терки.								
			1,5 кг на мм			○	●	
StoMiral Nivell G								
Минеральная, мелкозернистая наружная штукатурка с грубой „войлочной“ структурой Затираемая тонкая штукатурка для штукатурных поверхностей, похожих на кварцевый песок, цементно-серая, необходимо покрывать сверху фасадной краской. Структурируется при помощи пористой терки.								
			1,5 кг на мм			○	●	
Фасадные штукатурки: с эффектом лотоса								
StoLotusan								
Наружная штукатурка с эффектом лотоса Без внутренних напряжений, выдерживает механические нагрузки, абсолютно несмачиваемая водой поверхность, эффект лотоса® сразу после высыхания, значительно ослабленная сцепляемость с загрязняющими частицами, очень высокая CO ₂ - и паропроницаемость, хорошая погодоустойчивость, очень высокая водоотталкивающая способность, белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению.								
		K 1,5	2,4 кг			●	●	
		K 2,0	3,2 кг					
		K 3,0	4,2 кг					
		MP	1,5–4,0 кг			●	●	
StoLotusan K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)								
StoLotusan MP Штукатурка моделируемая								

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

StoSuperlit



По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от тонов оригинальной штукатурки.

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

StoSuperlit



816



817



818



819



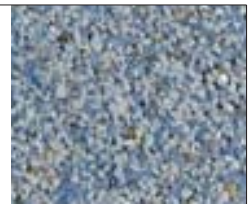
820



821



822



823



824



825



826



827



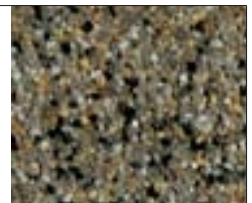
828



829



830



831



832



833



834



835




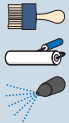


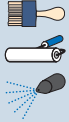





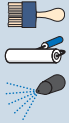





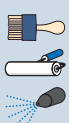

836


















По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от тонов оригинальной штукатурки.



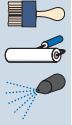





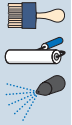








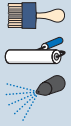

Обзор фасадных красок

	Цветовые тона	Укрывистость	Стабильность цвета после высыхания	Паропроницаемость	Защита от ливневых дождей	Устойчивость против водорослей и грибов	Перекрытие / заполнение трещин	Использование наполнителя
Фасадные краски: органические								
StoColor Jumbosil		■■■	■■■	■■■	■■	■	■	■■
StoColor Crylan		■■■	■■■	■■	■■■	■		
StoColor Royal		■■■	■■■	■	■■■	■		
StoColor Maxicryl		■■■	■■■	■	■■■	■		
StoColor Fibrasil		■■■	■■■	■■	■■■	■	■■■	■
StoColor Top		■■■	■■■	■■	■■■	■		
StoColor S		■■	■■■	■■■	■■	■	■■	■■■
StoColor Metallic		■■		■	■■■	■		
Фасадные краски: силиконовые								
StoSilco Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■		
StoSilco Color G		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■		
StoSilco Fill		■■	■■■	■■■	■■■	■	■■	■■■
Фасадные краски: с эффектом лотоса®								
StoLotusan Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■		
StoLotusan Color G		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■		
Фасадные краски: силикатные								
StoSil Color		■■■	■■	■■■	■	■		
StoSil Fill		■■	■■	■■■	■	■	■■	■■■
StoSil Lasura		■		■■■	■			
Фасадные краски: минеральные (неорганические)								
Sto-Warofix außen		■		■■■	■			
Фасадные краски: фотокаталитические								
StoPhotosan Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■		

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ удовлетворительно

Фасадные краски: органические	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на слой на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Основание	
						Органические	Минеральные
<p>StoColor Jumbosil</p> <p>Матовая, с наполнителем, усиленная силиконовой смолой, дисперсионная краска Заполняющая способность, очень хорошие характеристики в процессе высыхания, слабое внутреннее напряжение, очень хорошая укрывистость, водоотталкивающая, высокая CO₂- и паропроницаемость, устойчива к щелочам, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень удобна в применении. Для нанесения поверх неэластичных оснований, для создания заполняющих и высокоукрывистых покрытий, хорошо подходит как обновляющее покрытие при ремонте. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °C.</p> <p>StoColor Jumbosil StoColor Jumbosil QS</p>		матовая	0,23 л			●	●
<p>StoColor Crylan</p> <p>Матовая, универсальная дисперсионная краска Очень хорошая укрывистость, высокая водоотталкивающая способность, паропроницаемая, устойчива к щелочам, очень высокая стабильность цвета после высыхания, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, сохраняет структуру основания, исключительно удобна в применении.</p>		матовая	0,18 л			●	●
<p>StoColor Royal</p> <p>Шелковисто-матовая дисперсионная краска Дисперсионная краска с очень хорошей укрывистостью, почти на всех основаниях, паропроницаемая, очень высокая водоотталкивающая способность, устойчива к щелочам, сохраняет структуру основания, очень хорошая адгезия, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.</p>		Шелковисто-матовая	0,15 л			●	●
<p>StoColor Maxicryl</p> <p>Матовая, дисперсионная краска Очень хорошая укрывистостью, очень высокая водоотталкивающая способность, паропроницаемая, устойчива к щелочам, сохраняет структуру основания, очень хорошая адгезия, очень высокая стабильность цвета после высыхания, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень удобна в применении. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °C.</p> <p>StoColor Maxicryl StoColor Maxicryl QS</p>		матовая	0,17 л			●	●
<p>StoColor Fibrasil</p> <p>Матовая, армированная, усиленная силиконовой смолой, дисперсионная краска Идеальная для перекрытия тончайших и усадочных трещин, очень хорошая укрывистость, очень высокая водоотталкивающая способность, CO₂- и паропроницаемая, устойчива к щелочам, армированная волокнами, имеет свойства заполнителя, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.</p>		матовая	0,25 л			●	●
<p>StoColor Top</p> <p>Матовая дисперсионная краска На основе чистого акрилата, с антикоррозионными свойствами и ярковыраженной адгезией с основанием, сохраняет структуру основания, очень хорошая укрывистость, высокая водоотталкивающая способность, паропроницаемая, также идеально подходит на древесину, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, удобна в применении.</p>		матовая	0,18 л			●	●

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на слой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные краски: органические							Освещение
StoColor S							
Матовая, с наполнителем, дисперсионная краска со штукатурным характером							
Для тонких или грубых структур поверхности, заполняет неровности, со слабым внутренним напряжением, хорошая укрывистость, водоотталкивающая, CO ₂ - и паропроницаемая, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, тонкое и грубое наполнение, очень высокая стабильность цвета после высыхания, удобна в применении.							
	StoColor S grob (грубая)	0,35 кг		 25 кг	●	●	
	StoColor S fein (тонкая)	0,28 кг					
StoColor Metallic							
Покрытие с металлическим эффектом							
Для фасадных финишных покрытий (не для новых теплоизоляционных систем), с металлическим эффектом, характер „металлик“, паропроницаемое, водоотталкивающее, ограниченный выбор цветовых тонов по вееру, лессирующее, наносится валиком, распылителем и при помощи специального валика Sto-Effektwalze.							
	гляцевая	0,15 л	 + специальный валик	 5 л 10 л	●	●	
Фасадные краски: силиконовые							
StoSilco Color							
Силиконовая краска							
Высококачественная, настоящая краска на основе силиконовых смол, для неэластичных оснований, очень хорошая укрывистость, очень высокая водоотталкивающая способность, очень высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, крайне незначительная склонность к загрязнению, очень слабое внутреннее напряжение в сухом состоянии, сохраняет структуру основания, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.							
QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °C.							
	StoSilco Color	0,19 л		 15 л	●	●	
	StoSilco Color QS						
StoSilco Color G							
Матовая, настоящая силиконовая краска для поверхностей, подверженных опасности обрастания плесенью и грибом							
Как дополнительная защита наружных штукатурок от опасности обрастания водорослями и/или грибом, для неэластичных оснований, сразу поставляется с консервирующей пленкой для повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), очень хорошая укрывистость, очень высокая водоотталкивающая способность, очень высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, крайне незначительная склонность к загрязнению, очень слабое внутреннее напряжение в сухом состоянии, сохраняет структуру основания, белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.							
	матовая	0,19 л		 15 л	●	●	
StoSilco Fill							
Силиконовая с наполнителем краска со штукатурным характером							
Для неэластичных оснований, хорошая укрывистость, водоотталкивающая, очень высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, слабое внутреннее напряжение, заполняет неровности, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов) и с повышенными гидрофобными свойствами, белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания.							
	матовая	0,4 кг		 25 кг	●	●	

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на слой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные краски: силиконовая с эффектом лотоса®							
StoLotusan Color							
<p>Фасадная краска с эффектом лотоса® Для сухих и красивых фасадов, также для защиты сильно обветрившихся фасадов, абсолютно несмачиваемая водой поверхность, эффект лотоса® сразу после высыхания, значительно ослабленная сцепляемость с загрязняющими частицами, белая, колеруемая, очень удобная в применении.</p>		матовая	0,2 - 0,4 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoLotusan Color G							
<p>Фасадная краска с эффектом лотоса® для поверхностей, подвергающихся опасности обростания плесенью и грибом Для сухих и красивых фасадов, также для защиты сильно обветрившихся фасадов, абсолютно несмачиваемая водой поверхность, эффект лотоса® сразу после высыхания, повышенная защита от микроорганизмов (плесень, грибки), значительно ослабленная сцепляемость с загрязняющими частицами, белая, колеруемая, очень удобна в применении.</p>		матовая	0,2 - 0,4 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фасадные краски: силикатные							
StoSil Color							
<p>Дисперсионно-силикатная краска Очень хорошая укрывистость, водоотталкивающая, очень высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, сохраняет структуру основания, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов) и с повышенными гидрофобными свойствами, белая, колеруемая, очень высокая для силикатной краски стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.</p>		матовая	0,18 л			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoSil Fill							
<p>Матовая, с наполнителем, дисперсионно-силикатная краска со штукатурным характером. Хорошая укрывистость, водоотталкивающая, очень высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов) и с повышенными гидрофобными свойствами, белая, колеруемая, удобна в применении.</p>		матовая	0,3 кг			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoSil Lasura							
<p>Дисперсионно-силикатная лазурь Для декоративной, элитно выглядящей, но легкой в исполнении техники лессирования. Очень высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов) и с повышенными гидрофобными свойствами, яркие, чистые цветовые тона, лессирующее свойство, колеруется с помощью StoSil Color или StoTint Aqua, очень удобна в применении. StoSil Lasura одновременно является и связующим, и разбавителем для лазурей.</p>		матовая	0,13 л			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фасадные краски: минеральные (неорганические)							
Sto-Warofix außen							
<p>Облагороженная известковая краска Оптимизированная для повышенных требований к погодостойчивости, очень высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов) и с повышенными гидрофобными свойствами, натурального цвета. Будучи известковой краской, исключительно удобна в применении, рекомендуется нанесение не менее 3-х слоев.</p>		матовая	0,33 кг			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Фасадные краски: Фотокаталитические							
StoPhotosan Color							
<p>Фотокаталитическая фасадная краска Активная фасадная краска с самоочищающим действием, очень хорошая укрывистость, высокая водоотталкивающая способность, очень высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, сохраняет структуру основания, очень слабое внутреннее напряжение, белая.</p>		матовая	0,19 кг			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Форма поставки

Фасадные краски: инструменты

Sto-Effektwalze

Специальный валик для нанесения эффектных покрытия методом наката



Для структурируемых покрытий и декоративного оформления поверхностей, например, с использованием продукта StoColor Metallic.

пштучно

Колеровочные краски: колеровочный концентрат

StoTint Aqua

Не содержащий связующего, колеровочный концентрат

Для колерования водных покрытий (для наружных и внутренних работ), паропроницаемый, применяется только в сочетании с красками и штукатурками, зависит от интенсивности цветового тона и применяемого финишного покрытия (краска, штукатурка), готов к применению.



Цветовые тона колеровочного концентрата





StoTint Aqua




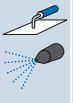




2305-001 Ocker (охра)	2305-002 Umbra (умбра)	2305-003 Oxidrot (красный железистоокисный)	2305-004 Oxidgrün (зеленый железистоокисный)
2305-005 Schwarz (черный)	2305-006 Zitronengelb (лимонно-желтый)	2305-007 Goldgel (золотисто-желтый)	2305-008 Kobaltblau (кобальтово-синий)
2305-009 Ziegelrot (кирпично-красный)	2305-010 Braun (коричневый)		


По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от оригинальных тонов концентрата.




Сборные строительные конструкции из пористого бетона	Структура покрытия
Грунтовочное покрытие	StoPlex W или StoPrim Micro
Стыки / Укладочные швы заделать и ровно зашпаклевать	
Армирование	
Промежуточное покрытие	StoPoro Fill
Финишное покрытие	StoPoro Fill

Кирпич из пористого бетона	Структура штукатурки (органическое армирование)	Структура штукатурки (неорганическое армирование)	
	Грунтовочное покрытие	StoPlex W	StoPlex W
Стыки / Укладочные швы заделать и ровно зашпаклевать	StoLevell Reno		
Армирование	StoArmat Classic вместе с сеткой Sto-Glasfasergewebe	StoMiral LP (минимальная толщина слоя 10 мм) или StoLevell Reno (минимальная толщина слоя 8 мм)	
Промежуточное покрытие		Sto-Putzgrund	StoPrep Miral
Финишное покрытие	Stolit K / R / MP или StoSilco K / R / MP	Stolit K / R / MP	StoSilco (K / R / MP) или StoSil (K / R / MP)

	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрyтия	Минеральные покрyтия	Дерево
Грунтовки: регулирующие впитываемость				Оснoвание						
StoPlex W Водная, усиленная силиконом, универсальная грунтовка на акрилатной основе Для пораженных грибок и плесенью оснований, с консервирующей пленкой, хорошая проникающая способность, укрепляет поверхность, улучшает адгезию, регулирует впитывающую способность, водоотталкивающая, желтоватого цвета, готова к применению или слегка разбавляется водой.		0,15 - 0,2 л		●	●	●	○	●	●	○
Грунтовки: укрепляющие										
StoPrim Micro Не содержащий растворителя, глубоко проникающий грунтовочный концентрат на основе силиконовой микроэмульсии Очень хорошо укрепляет основание, обладает высокой проникающей способностью, улучшает адгезию, высокая гидрофобизация, бесцветный / прозрачный, при разбавление водой 1:10 – как грунтовка, при разбавление водой 1:4 – как гидрофоб.		0,02 - 0,03 л концентрат		●	●	●	○	●	●	○


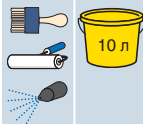
	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
Армирование: армирующие массы				
StoArmat Classic Органическая, готовая к применению, армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и минеральных оснований, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрывания трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению. QS-технология: Быстровсыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.			3,0 - 3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм	
Армирование: легкая штукатурка, армирует волокнами				
StoMirall LP Минеральная, армированная волокнами легкая грунтовочная штукатурка Армирована волокнами, может покрываться всеми финишными штукатурками фирмы Sto, серая, очень удобна в применении. Для теплоизоляционной кладки из кирпича, а также смешанной кладки и кладки из бутового камня.			1,0 кг на мм толщина слоя 10 - 15 мм	
Армирование: шпаклевочная масса, армирует волокнами				
StoLevell Reno Минеральная, армированная волокнами шпаклевочная масса, органически улучшенная Водоотталкивающая, хорошая сцепляемость с основанием, способность противостоять механическим и термическим нагрузкам, морозо- и погодоустойчивая, паропроницаемая, перекрывает трещины, белая, исключительно удобна в применении. Для санации трещин и реставрации старых минеральных фасадов и неэластичных штукатурок на искусственных смолах. Очень хорошо затирается.			1,2 кг на мм толщина слоя 5 - 15 мм	



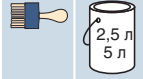
Армирование: армирующая сетка		Почность на разрыв	Укладка	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам, стекловолоконная сетка для армирования		1700 N / 50 мм	внахлест	1 М	 (50 м Ø) ширина 110 см вес 155 г / кв.м Размер ячеек 6 мм
Для укладки в штукатурных технических системах фирмы Sto для санации трещин, универсальная в применении армирующая сетка, укладывается внахлест в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая прочность при растяжении.					

Технический слой с функциями промежуточного и финишного покрытия		Цветовые тона	Разбавитель	Примерный расход на кв.м на слой	Форма поставки
StoPoro Fill Матовая, с наполнителем, усиленная силиконовыми смолами, дисперсионная краска для пористого бетона Заполняющее, усиленное силиконовыми смолами покрытие для пористого бетона с возможностью укладки сетки (StoLastic Gewebe RF), хорошая укрывистость, высокая водоотталкивающая способность, очень хорошая паропроницаемость, отвечает нормативам отрасли производящей пористый бетон, матовое, белое, колеруемое, очень удобно в применении.				0,9 кг	

Промежуточные покрытия
Sto-Putzgrund (органическое промежуточное покрытие), StoPrep Miral (минеральное промежуточное покрытие) ► Описание продуктов см. Раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.1 Предварительная обработка основания

Финишные покрытия: фасадные штукатурки
Stolit K / R / MP (органические фасадные штукатурки), StoSilco K / R / MP (силиконовые фасадные штукатурки), StoSil K / R / MP (силикатные фасадные штукатурки), StoMiral K / R / MP (минеральные фасадные штукатурки) ► Описание продуктов см. Раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Окна и двери	Дерево (в целом)
Дисперсионные лаки							Основание
<p>Sto-Unicryl</p> <p>Дисперсионная эмаль по стандарту DIN 55 945 Универсальная дисперсионная эмаль по стандарту DIN 55 945, очень хорошая укрывистость, устойчивая к истиранию, высокая водоотталкивающая способность, белая, колеруемая (по системам StoColor System, RAL, NCS и др.)</p>		глянцевая	0,13 л		10 л	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Окна и двери	Дерево (в целом)
Лазури для дерева							Основание
<p>Sto-Thixlasur AF</p> <p>Содержащая растворитель, без запаха и биоцидов, универсальная лазурь, для грунтовочного, промежуточного и финишного покрытия окон, дверей, деревянных обшивок и т.д. Высокая погодостойчивость, устойчивая к прикосновениям (не прилипает), с открытыми порами, легко наносится на высоко расположенные поверхности, тиксотропная (не капает), не создает оптических различий при обработке больших площадей. Цветовые тона по колерной карте фирмы Sto „Лазури для дерева“, а также колеруется по системам StoColor System, RAL, NCS и др.</p>		шелковисто-глянцевая	85 – 170 мл		2,5 л 5 л	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<p>StoTop Satin</p> <p>Устойчивая к прикосновениям (не прилипает), с открытыми порами, водоразбавляемая толстослойная лазурь на основе алкидных смол Защита древесины от влаги, ультрафиолетовых лучей, для новой и старой древесины, для строго и не строго сохраняющих свои размеры строительных материалов, особенно подходит для дверей и окон, не содержит биоцидов, глубоко проникающая, водоразбавляемая, обладающая хорошим розливом. Не создает оптических различий при обработке больших площадей.</p> <p>Цветовые тона по колерной карте фирмы Sto „Лазури для дерева“ а также колеруется по системам StoColor System, RAL, NCS и др.“</p>	10 цветовых тонов	шелковисто-глянцевая	85 – 170 мл		2,5 л 5 л	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



Системы санирования

Долговечная система санирования трещин

Трещины – это уж никак не безобидные изъяны во внешнем облике фасада. Их необходимо устранять быстро и надежными средствами, чтобы заблаговременно предотвратить более значимые дефекты. При этом обязательно следует провести тщательный анализ причин появления трещин и правильно оценить состояние основания. Оправдавшая себя на практике система санирования трещин фирмы Sto, включающая как краски, так и штукатурки,

позволит для каждого дефекта и повреждения найти внешне выразительное, технически надежное и долговечное saniрующее решение.

StoReno – идеальная saniрующая система для фасадов

Чтобы восстановить поврежденные оштукатуренные фасады или требующие санации теплоизоляционные системы, не прибегая к использованию дорогостоящих строительных мероприятий, наша компания предлагает систему StoReno. Это правильный выбор, даже если речь идет о проблематичных основаниях.

Основополагающим элементом системы StoReno является saniрующая плита StoReno Plan. Она на 96% состоит из вторичного сырья и с обеих сторон заламинирована стекловолокнистой сеткой. Она также имеет специально впрессованные монтажные полосы для дюбельного крепления. Это позволяет выполнить надежную санацию не только оштукатуренных фасадов, но и теплоизоляционных фасадных систем на основе пенополистирола, пробкового или минерального утеплителя. Уложенная в армирующую массу StoArmat Classic стекловолокнистая сетка Sto-Glasfasergewebe эффективно предотвращает новое появление трещин на штукатурке. Для финишного покрытия используются готовые к применению наружные штукатурки Stolit и StoSilco, они устойчивы к проливным дождям и высоко эластичны.

Система StoReno исключительно морозо- и погодоустойчива, паропроницаема, а также ударпрочна и трудновоспламеняема. Система ок. 12 мм толщиной (плюс наружная штукатурка) практически не утяжеляет фасад.



1.2	Системы санирования	
1.2.1	Системы санирования трещин.	30
	Грунтовки / Заполнение трещин / Армирование /	
	Промежуточные покрытия / Финишные покрытия	
1.2.2	StoReno.	34
	Приклеивание / Несущая штукатурная плита /	
	Крепление / Армирование / Финишные покрытия /	
	Комплекующие	

Система санирования трещин при помощи красок



Тип трещин	Тонкие и усадочные трещины	Трещины штукатурной оболочки	Трещины на стыках и швах ¹⁾	Трещины из-за изменения формы ¹⁾
Грунтовочное покрытие	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro
Заполнение трещин		Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein
Армирование				StoLastic Fill StoLastic Gewebe RF
1-е промежуточное покрытие	StoLastic Color StoColor Fibrasil StoSilco Elast	StoLastic Fill StoSilco Elast	StoLastic Fill	
2-е промежуточное покрытие		StoLastic Color StoSilco Elast	StoLastic Color	StoLastic Color
Финишное покрытие	StoLastic Color StoColor Fibrasil StoSilco Elast	StoLastic Color StoSilco Elast	StoLastic Color	StoLastic Color



¹⁾ Санирование трещин с помощью фасадной теплоизоляционной системы фирмы Sto не только возможно, но и рационально.






Система санирования трещин при помощи штукатурок


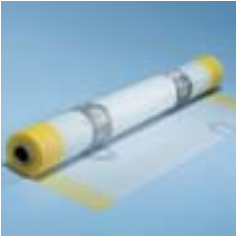
Тип трещин	Тонкие и усадочные трещины	Трещины штукатурной оболочки	Трещины на стыках и швах ¹⁾	Трещины из-за изменения формы ¹⁾	
Грунтовочное покрытие	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro	
Заполнение трещин		Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein	
Армирование		StoArmat Classic или StoLevell Reno со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic или StoLevell Reno со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe		
Промежуточное покрытие	Sto-Putzgrund StoSilco Elast	Sto-Putzgrund (при использовании StoArmat Classic не обязательно)	StoPrep Miral	Sto-Putzgrund (при использовании StoArmat Classic не обязательно)	StoPrep Miral
Финишное покрытие	Stolit	Stolit	StoSil StoSilco StoMiral	Stolit	StoSil StoSilco StoMiral





¹⁾ Санирование трещин с помощью фасадной теплоизоляционной системы фирмы Sto не только возможно, но и рационально.











Грунтовки: укрепляющие	Основание						Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	○	●
<p>StoPrim Micro</p> <p>Не содержащий растворителя, глубоко проникающий грунтовочный концентрат на основе силиконовой микроэмульсии</p> <p>Очень хорошо укрепляет основание, обладает высокой проникающей способностью, улучшает адгезию, высокая гидрофобизация, бесцветный / прозрачный, при разбавлении водой 1:10 – как грунтовка, при разбавлении водой 1:4 – как гидрофоб.</p>		0,02 - 0,03 л концентрат														

Заполнение трещин: наполнитель	Основание						Цветовые тона	Заполняющая способность	Паропроницаемость	Форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
	●	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	●
<p>Sto-Rissfüller fein</p> <p>Эластичный заполняющий материал для заполнения трещин</p> <p>Для тонкослойного поверхностного нанесения или для заполнения трещин в системах санирования трещин фирмы Sto. Готовый к применению наполнитель трещин, с чрезвычайно незначительной усадкой, на основе искусственных смол, натурально-белый.</p>							■ ■ ■	■ ■		●	●	●

Армирование: армирующие массы	Основание						Цветовые тона	Паропроницаемость	Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
	●	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	●
<p>StoLastic Fill</p> <p>Наполненная, эластичная при низких температурах дисперсионная краска (а также как армирующая масса)</p> <p>Для высокоэластичных покрытий, специальное армирующее промежуточное покрытие в системах санирования трещин фирмы Sto, с возможностью укладки армирующей сетки StoLastic Gewebe RF, „сшивание“ макромолекул (химическим путем) с помощью ультрафиолетового излучения, заполняет, перекрывает трещины, эластична при низких температурах, белая, готовая к применению или разбавляемая водой.</p>				0,5-1 л (при армировании сеткой 1-1,5 л)		●	●	●	●	●	●	
<p>StoArmat Classic</p> <p>Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном</p> <p>Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и неорганических подложек, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрывания трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению.</p> <p>QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.</p>		■ ■	3,0 - 3,5 кг	Толщина слоя мин. 2 мм		●	●	●	●	●	●	
<p>Армирование: шпаклевочная масса с волокнами</p>												
<p>StoLevell Reno</p> <p>Минеральная, армированная волокнами шпаклевочная масса, органически улучшенная</p> <p>Водоотталкивающая, хорошая сцепляемость с основанием, способность противостоять механическим и термическим нагрузкам, морозо- и погодоустойчивая, паропроницаемая, перекрывает трещины, белая, исключительно удобна в применении. Для санации трещин и реставрации старых минеральных фасадов и неэластичных штукатурок на искусственных смолах.</p>	grau	■ ■ ■	1,2 кг на мм	Толщина слоя 5 - 15 мм		●	●	●	●	●	●	

		Прочность на разрыв	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Армирование: армирующие сетки					
StoLastic Gewebe RF Армирующая сетка для санирования трещин					
	Для перекрытия трещин и санирования, для укладки в системе санирования трещин с использованием красок фирмы Sto, прекрасно поддерживает и дополняет промежуточные покрытия, выполненные материалами StoLastic Fill и StoSilco Elast, укладывается внахлест в верхнем слое армирующей массы.	внахлест	1,1 м	50 м Ø ширина 100 см	
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам, стекловолокнистая сетка для армирования					
	Для укладки в штукатурных технических системах фирмы Sto для санации трещин, универсальная в применении армирующая сетка, укладывается внахлест в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая прочность при растяжении.	1700 N / 50 мм внахлест	1 м	50 м Ø ширина 110 см вес 155 г / кв.м Размер ячеек 6 мм	

		Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
Промежуточные покрытия в системах санирования трещин при помощи штукатурок		Основание								
Sto-Putzgrund Наполненное, пигментированное, органическое промежуточное покрытие Для органических и силиконовых покрытий. Очень хорошо увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, хороший показатель проницаемость CO ₂ и паропроницаемости, устойчиво к щелочам, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к обработке, водоразбавимо. Продлевает „открытое“ время обработки при штукатурных работах, облегчает последующее нанесение штукатурных покрытий. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 0 °С.			0,3 - 0,4 кг  8 / 18 25 кг	●	●	○	●	●	○	○
StoPrep Miral Наполненное, пигментированное, минеральное промежуточное покрытие Для силиконовых, силикатных и минеральных покрытий. Увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к применению. На основе калийного „жидкого“ стекла, органическая доля < 5 %. Продлевает „открытое“ время нанесения при штукатурных работах.			0,3 - 0,4 кг  25 кг	○	●	○	○	○	●	○
Финишные покрытия в системах санирования трещин при помощи штукатурок										
Stolit K / R (органическая фасадная штукатурка), StoSilco K / R (силиконовая фасадная штукатурка), StoSil K / R (силикатная фасадная штукатурка) StoMiral K / R / MP (минеральная фасадная штукатурка) ► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки										

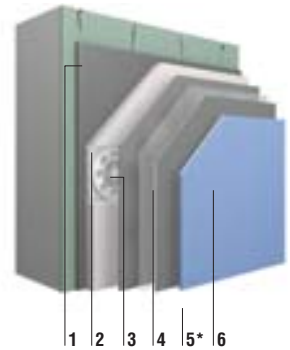
Промежуточные / финишные покрытия в системах санирования трещин при помощи красок	Основание	Цветовые тона	Заполняющая способность	Защита от проливного дождя	Паропроницаемость	Примерный расход	Форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
						на кв.м			
StoLastic Fill Наполненная, эластичная при низких температурах дисперсионная краска (а также как армирующая масса) Для высокоэластичных покрытий, специальное армирующее промежуточное покрытие в системах санирования трещин фирмы Sto, с возможностью укладки армирующей сетки StoLastic Gewebe RF, „сшивание“ макромолекул (химическим путем) с помощью ультрафиолетового излучения, заполняет, перекрывает трещины, эластична при низких температурах, белая, готовая к применению или разбавляемая водой.			■■■■	■■	■	0,75 л (при армировании сеткой 1-1,5 л)		●	●
StoLastic Color Шелковисто-матовая, эластичная при низких температурах, дисперсионная краска для высокоэластичных покрытий Специальная, высокоэластичная дисперсионная краска, как промежуточное и финишное покрытие в системах санирования трещин фирмы Sto, „сшивание“ макромолекул (химическим путем) с помощью ультрафиолетового излучения, высокая для такого рода краски устойчивость к загрязнению, очень хорошая укрывистость, очень высокая водоотталкивающая способность, паропроницаемая, эластичная при низких температурах, белая, колеруемая, хорошая стабильность цветового тона, удобна в применении.				■■■	■	0,4 л на слой		●	●
StoColor Fibrasil Матовая, армированная, усиленная силиконовой смолой, дисперсионная краска Идеальная для перекрытия тончайших и усадочных трещин, очень хорошая укрывистость, очень высокая водоотталкивающая способность, CO ₂ - и паропроницаемая, устойчива к щелочам, армированная волокнами, имеет свойства наполнителя, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов), белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.			■	■■■	■	0,25 л на слой		●	●
StoSilco Elast Эластичная фасадная краска на основе силиконовой смолы Как покрытие перекрывающее трещины, на фасадах с тонкими усадочными трещинами, с трещинами на штукатурной оболочке, с возможностью укладки армирующей сетки StoLastic Gewebe RF, очень хорошая укрывистость, эластичная при низких температурах, очень высокая водоотталкивающая способность, CO ₂ - и паропроницаемая, незначительная склонность к загрязнению, матовая, белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.				■■■	■■	0,3 - 0,5 л на слой		●	●
StoLastic Reno Шелковисто-глянцевая, эластичная дисперсионная краска для ремонта Идеальная для нанесения поверх высокоэластичных систем, уменьшает выделение пластификаторов из основания, очень хорошая укрывистость, эластичная при низких температурах, устойчивая к щелочам, высокая водоотталкивающая способность, паропроницаемая, незначительная склонность к загрязнению, матовая, белая, колеруемая, очень высокая стабильность цвета после высыхания, очень удобна в применении.				■■■	■	0,18 л на слой		●	●

StoReno: обзор

Система санирования StoReno

Санлирующая система для теплоизоляционных систем и оштукатуренных фасадов


Санлирующая система StoReno идеально подходит для санации поврежденных теплоизоляционных систем и оштукатуренных фасадов, без применения дорогостоящих строительных мероприятий. Долговечно и надежно выполняет свои функции, даже на критических основаниях. Благодаря сравнительно небольшой толщине наносимого слоя, такие строительные элементы, как оконные подоконники или жалюзи останутся нетронутыми.











- Применение**
 - Для поврежденных оштукатуренных фасадов и требующих ремонта теплоизоляционных систем
- Функции**
 - Устойчивость к воздействию микроорганизмов (водорослей и грибов) благодаря финишному покрытию штукатурками Stolit или StoSilco
 - Очень высокая трещиностойкость
 - Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
 - Высокая погодостойчивость
 - CO₂- и паропроницаемая
 - Трудно воспламеняемая
- Внешний вид**
 - Штукатурки на основе искусственных и силиконовых смол
 - Колеруется по StoColor System
- Способ нанесения**
 - Возможен уровень яркости < 20 % (под заказ)
 - Готовые к применению системные компоненты
 - Многообразные детальные решения
 - Не требуется нанесение предварительного покрытия и выравнивание поверхности

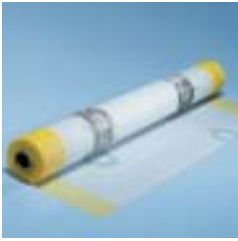


- 1 Приклеивание**
StoLevell Uni
- 2 Несущая плита**
StoReno Plan
- 3 Крепление**
Sto-Schraubdübel
- 4 Армирование**
StoArmat Classic
Sto-Glasfasergewebe
- 5 Промежуточное покрытие***
не обязательно
- 6 Финишное покрытие**
Штукатурка: Stolit, StoSilco

Структура системы	Способ крепления: клей и дюбель	
Приклеивание	Sto Levell Uni	
Несущая плита	StoReno Plan 1200 x 800 x 8 мм	
Крепление	„Тарелка“ для дюбеля StoReno Dübelkombischeibe d-90мм и дюбель StoSchraubdübel	
Армирование	StoArmat Classic со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	
Финишное покрытие	Stolit (органическая штукатурка)	Sto Silco (силиконовая штукатурка)

Приклеивание: клеящая масса		Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
StoLevel Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.		4 кг		●	●

Несущая штукатурная плита		Формат	Крепление	Класс пожарной опасности	Органическое	Минеральное
StoReno Plan Санирующая плита из вторично переработанного старого стекла, с углублениями для дюбелей  Санирующая плита, армированная с двух сторон стекловолоконной сеткой, с вдавленным углублением для дюбелирования, трудно воспламеняемая.		1200 x 800 x 8 мм	Приклеивание и дюбелирование	трудно воспламеняемая	●	●

		Примерный расход	Размеры	Форма поставки
Крепление: крепеж для плит				
<p>StoReno Dübelkombischeibe „Тарелка“ для дюбеля Sto-Schraubdübel</p>  <p>Для дюбелей Sto-Schraubdübel VZ 8, S LZ 8, S PZ 8 соответственно структуре стены, „тарелка“ диаметром Ø 90 мм.</p>	1 штука на дюбель	Ø 90 мм	 100 штук	
<p>Sto-Schraubdübel VZ 8 Крепежный элемент для плит системы StoReno</p>  <p>Завинчивающийся дюбель для полнотелых камней, бетона и трехслойных панелей, белый, Ø 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм.</p>	1 штука на дюбель по 4 штуки на кв.м	Длина 60 мм 80 мм 100 мм 120 мм 140 мм 160 мм 180 мм 200 мм 220 мм 240 мм 260 мм 280 мм 300 мм	 100 штук	
<p>Sto-Schraubdübel LZ 8 Крепежный элемент для плит системы StoReno</p>  <p>Завинчивающийся дюбель для пустотелых камней, трехслойных панелей и пористого легкого бетона, зеленый, Ø 8 мм, глубина анкеровки ≥ 70 мм (для пористого легкого бетона глубина анкеровки ≥ 90 мм).</p>	1 штука на дюбель по 4 штуки на кв.м	Длина 80 мм 100 мм 120 мм 140 мм 160 мм 180 мм 200 мм 220 мм 240 мм 260 мм 280 мм 300 мм	 100 штук	
<p>Sto-Schraubdübel PZ 8 Крепежный элемент для плит системы StoReno</p>  <p>Завинчивающийся дюбель для пористого бетона, синий, Ø 8 мм, глубина анкеровки ≥ 110 мм.</p>	1 штука на дюбель по 4 штуки на кв.м	Длина 120 мм 140 мм 160 мм 180 мм 200 мм 220 мм 240 мм 260 мм 280 мм 300 мм	 100 штук	

	Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход	Форма поставки / размеры
Армирование: армирующие массы					
StoArmat Classic Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и неорганических оснований, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрытия трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.			3,0–3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм		
Армирование: армирующая сетка					
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам, стекловолоконная сетка для армирования  Для укладки в штукатурных технических системах фирмы Sto для санации трещин, универсальная в применении армирующая сетка, укладывается внахлест в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая прочность при растяжении.	1700 N/ 50 мм	внахлест	1 м	 ширина 110 см вес 155 г / кв.м Размер ячеек 6 мм	
Финишные покрытия					
Stolit K / R / MP (органическая фасадная штукатурка), StoSilco K / R / MP (силиконовая фасадная штукатурка) ► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки					
Комплектующие					Форма поставки
StoReno Fugendichtband Саморасширяющаяся уплотнительная лента из импрегнированного мягкого пористого материала  Подходит для плит StoReno Plan, тип 10/4, для швов шириной до 4 мм, в рулоне 8 м, антрацит.					поштучно
StoReno Kantenschutzprofil Защитный профиль для обработки кромок санирующей плиты StoReno Plan  Подходит для плит StoReno Plan, белый, длина 250 см.					поштучно



Фасадные теплоизоляционные системы

Системные решения для теплоизоляции фасадов

Передовые разработки сделали компанию Sto AG мировым лидером в области фасадных теплоизоляционных систем. Свыше 310 миллионов квадратных метров обработанных поверхностей свидетельствуют о доверии к фирме Sto. Благодаря непрерывным исследованиям и новаторским решениям фирме Sto удается для каждого отдельного случая предложить подходящую фасадную теплоизоляционную систему.

Фасадная теплоизоляционная система StoTherm Classic

StoTherm Classic является органической, не содержащей цемента системой с пенополистирольным утеплителем. Система уже более 30 лет подтверждает свое техническое совершенство, надежность и долговечность. Оптимально подобранные друг к другу системные компоненты обеспечивают максимальную надежность против образования трещин.

Благодаря применению механической техники нанесения от фирмы Sto, а также многочисленным техническим вспомогательным средствам, система StoTherm Classic быстро, легко и чисто наносится. Она надежна и предоставляет множество вариантов для проектировщика и дизайнера, особенно в сочетании с органической, готовой к применению армирующей массой StoArmat Classic, а также финишными штукатурками Stolit и StoSilco. Система является трудно воспламеняемой, что позволяет отлично применять ее как для новых, так и для старых сооружений.

Фасадная теплоизоляционная система StoTherm Vario

Трудно воспламеняемая система System StoTherm Vario для тех, кто ценит преимущества легкого, органического утеплителя из полистирола и одновременно предпочитает применять в качестве финишного покрытия минеральную штукатурку.

Фасадная теплоизоляционная система StoTherm Mineral

StoTherm Mineral является абсолютно надежной фасадной теплоизоляционной системой: она состоит из негорючих минеральных теплоизоляционных плит и ламелей из каменного волокна, а также минеральных системных компонентов от клея до финишной штукатурки.



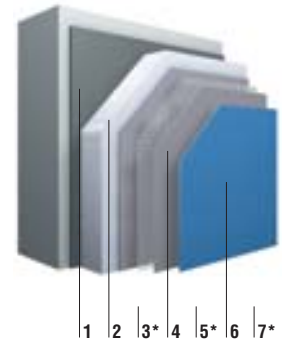
1.3	Фасадные теплоизоляционные системы	
1.3.1	StoTherm Classic	40
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / финишное покрытие / декоративная отделка фасада	
1.3.2	StoTherm Vario	45
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / промежуточное покрытие / финишное покрытие	
1.3.3	StoTherm Mineral	49
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / промежуточное покрытие / финишное покрытие	
1.3.4	Системные комплектующие	53
	Термодюбелирование / стеклосетки / уголки со стеклосеткой / планки, шины, профили / цокольные шины / заделка швов / заполнение анкерных дыр от строительных лесов / монтажные элементы / теплоизоляция цоколя и периметра здания / фасадные русты / специальные инструменты	

StoTherm Classic: обзор

StoTherm Classic

Органическая, трудно воспламеняемая теплоизоляционная фасадная система с пенополистирольным утеплителем

Система StoTherm Classic применяется на практике уже более 30 лет. На протяжении всего этого времени систему непрерывно совершенствовали. Всемирно известная теплоизоляционная фасадная система гарантирует повышенную надежность и долговечность. Подтверждение тому служат свыше 50 миллионов кв.м обработанных поверхностей практически с нулевым количеством рекламаций на рынке. Система имеет 10-кратную ударную прочность по сравнению с минеральными системами и максимальную защиту от образования трещин. Не содержащие цемента системные компоненты делают систему StoTherm Classic технически совершенной теплоизоляционной фасадной системой.



Применение

- Новое строительство и старые здания
- Построение стен: кирпичная кладка (бетон, песчаник, керамический кирпич, пористый бетон)
- Облицовочные фасадные стены, панельное строительство (трехслойные панели) и деревянно-рамное строительство
- Неровности до 1 см (3 см при механическом креплении)

Функции

- Очень высокая защита от трещин (в пять раз больше, чем обычные системы)
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Высокая теплоизоляция
- Высокая устойчивость к погодным условиям
- Высокий показатель CO₂- и паропроницаемости
- Трудно воспламеняемая
- Устойчивость к воздействию микроорганизмов (водорослей и грибков) благодаря нанесению финишного покрытия Stolit или StoSilco

Внешний вид

- Штукатурки на искусственных и силиконовых смолах
- Колеруются по системе StoColor System
- Возможен (под заказ) уровень яркости финишного покрытия < 20 %.
- Декоративные профили StoDeco Profile
- Фасадные профилированные плиты (пусты) StoDeco Bossen, Sto-Bossenplatten
- Клинкерные облицовочные плитки Sto-Flachverblender

Способ нанесения

- Готовые к применению системные компоненты, не содержащие цемента
- Многообразные детальные решения
- Не нуждается в диагональном армировании и выравнивающем растворе
- **QS-технология:** Быстровсыхающий вариант, для критических погодных условий от 0 °C и влажности до 95 %.

1 Приклеивание

2 Утепление

3 Крепление
* не показано

4 Армирование



5 Промежуточное покрытие
* не обязательно






6 Финишное покрытие



7 Финишная краска
* при необходимости

Структура системы	Приклеивание и дюбелирование	Шинное крепление (механическое)
Приклеивание	Sto-Baukleber	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием Sto-Baukleber
Утепление	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Формат 100 x 50 см	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte тип M Формат 50 x 50 см
Крепление	Дюбелирование (при необходимости)	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, Schienenbefestiger
Армирование	StoArmat Classic со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe
Финишное покрытие	Stolit (органическая штукатурка), StoSilco (силиконовая штукатурка), StoLotusan (силиконовая штукатурка) Sto-Klebe- und Fugenmörtel с использованием плиток Sto-Flachverblender	Stolit (органическая штукатурка), StoSilco (силиконовая штукатурка), StoLotusan (силиконовая штукатурка) Sto-Klebe- und Fugenmörtel с использованием плиток Sto-Flachverblender
Финишная краска (при необходимости)	StoSilco Color G, StoLotusan Color G	StoSilco Color G, StoLotusan Color G

Приклеивание: клеящие массы		Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Органические	Минеральные
		Основание			
<p>Sto-Baukleber Минеральный клеящий раствор Для неровных оснований, высокая клеящая способность на органических, минеральных (неэластичных) основаниях. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), цементно-серый.</p>	4,5 кг при приклеивании 2,0 кг при креплении шинами		●	●	
<p>Sto-Dispersionskleber Органическая клеящая масса Для ровных, слабо впитывающих оснований (деревянные и панельные материалы). Очень хорошие клеящие свойства и очень хорошее схватывание по сырому, готова к применению.</p>	1,25 кг		●	○	

Утеплитель: теплоизоляционные плиты		Теплопроводность	Формат	Класс пожарной безопасности
<p>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Теплоизоляционная плита из пористого пенополистирола</p>  <p>Теплоизоляционные плиты из вспененного полистирола, для приклеивания и дюбелирования, не содержат хлористых веществ, трудно воспламеняемые, без усадочных свойств.</p>	$\lambda=0,04 \text{ Вт/м}^2 \text{ C}^\circ$	100 x 50 см толщина 2–20 см	трудно воспламе- няемая	
<p>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte, тип М Теплоизоляционная плита из пористого пенополистирола для шинного крепления</p>  <p>Теплоизоляционные плиты из вспененного полистирола с пазом и фрезовым вырезом, для механического крепления, не содержат хлористых веществ, трудно воспламеняемые, без усадочных свойств.</p>	$\lambda=0,04 \text{ Вт/м}^2 \text{ C}^\circ$	50 x 50 см толщина 5–15 см	трудно воспламе- няемая	

		Длина / размеры	Количество закреплений на м	Примерный расход	Форма поставки
Крепление: шинное крепление (механическое)					
Sto-Halteleiste PVC Фиксирующая рейка  <p>Механическое крепление для трудно воспламеняемых систем (состоит из фиксирующей рейки и соединительной планки, а также соответствующих шинных крепежных элементов), из ПВХ, для горизонтального крепления.</p>		250 см	3	0,4 шт. на м	Поштучно
Sto-Verbindungsleiste PVC Соединительная планка  <p>Соединительная планка для вертикального соединения и стабилизации каждой теплоизоляционной плиты, из ПВХ.</p>		49,4 см		4 шт. на м	Поштучно
Sto-Schlagdübel VZ 8 Шинный крепежный элемент  <p>Забивной монтажный дюбель, для цельного камня, бетона и трехслойных панелей, желтый/серый, диаметр 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм</p>		Диаметр 8 мм Длина 60 мм 80 мм 100 мм 120 мм	3	3 шт. на м	 100 шт.
Sto-Unterlegscheibe Дистанционная шайба с вырезом по центру  <p>Для механического крепления, из пластмассы, для выравнивания неровностей основания при креплении фиксирующих реек Sto-Halteleisten.</p>		Толщина 3 мм 8 мм 15 мм 30 мм			Пакет 100 шт.

		Тип / размеры	Форма поставки
Крепление: приклеивание и дюбелирование			
StoThermdübel UEZ 8/60 Инновационная имеющая допуск к строительству система. Для скрытия мест крепления дюбелей на фасаде		Различного типа, для соответствующей толщины утеплителя Длина 115 до 295 мм	 100 шт.
	Для оснований из бетона, полнотелых и пустотелых строительных материалов, белый, система состоит из дюбеля и заглушки, диаметр 8 мм, диаметр тарелки 60 мм, глубина бурения ≥ 35 мм, глубина анкеровки = 25 мм.		




					Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Армирование: армирующие массы									
StoArmat Classic Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и неорганических оснований, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрывания трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 0 °С.							3,0–3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм	 23 кг	
Армирование: армирующая сетка									
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолокнистая сетка для армирования						Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.	1700 N / 50 мм	внахлест	1 м  Ширина 110 см Вес 155 г/кв.м Размер ячеек 6 мм
Армирование: защитная армирующая сетка									
Sto-Abschirmgewebe AES  Защитная армирующая сетка, для армирования и защиты от электромагнитного излучения						Погашает на 99 % высокочастотные волны, значительно уменьшает низкочастотные волны, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, черная. Комплектующие: набор для заземления Sto-Erdungsset AES, длина 10 м.	внахлест	1 м  Ширина 110 см	

Финишное покрытие: фасадные штукатурки

Stolit K / R / MP (органическая фасадная штукатурка), **StoSilco K / R / MP** (силиконовая фасадная штукатурка)
StoLotusan K / MP (фасадная штукатурка с эффектом лотоса)
Stolit и StoSilco с QS-технологией: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.
 ► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия | 1.1.2 Фасадные штукатурки

Дополнительное финишное красочное покрытие (рекомендуется во влажных и сильно загрязненных регионах)

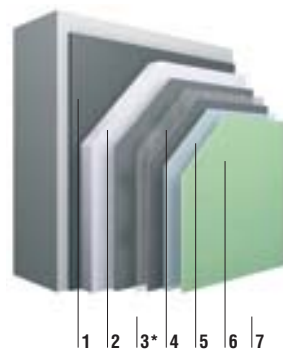
StoSilco Color G (силиконовая фасадная краска), **StoLotusan Color G** (фасадная краска с эффектом лотоса®)
 ► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия | 1.1.3 Фасадные краски

	Цветовые тона	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Финишное покрытие: декоративная отделка фасада / клей и масса для швов				
<p>Sto-Klebe- und Fugenmörtel</p> <p>Органически связанный клеящий раствор Для приклеивания и заделки швов плоских облицовочных плиток Sto-Flachverblander и угловых облицовочных плиток Sto-Eckverblander. Цветовые тона: белый, антрацит, светло-серый, серый, песочно-желтый, коричнево-серый.</p>	6 цветовых тонов	 Швы: расшивка	3,5 кг	 25 кг
Финишное покрытие: декоративная отделка фасада / плоские и угловые облицовочные плитки				
<p>Sto-Flachverblander / Sto-Eckverblander</p> <p>Органическая облицовка в клинкерной оптике для теплоизоляционных систем Плоские и угловые облицовочные плитки различных форматов (также в специальном формате под заказ), для имитации кирпичной кладки. Цветовые тона: Celle, Husum, Lübeck, Rügen, Verden, Xanten (другие цвета под заказ)</p>	6 цветовых тонов			
Sto-Flachverblander, Формат I, 210 x 48 мм			76 шт.	3 кв.м
Sto-Flachverblander, Формат II, 240 x 52 мм			64 шт.	3 кв.м
Sto-Flachverblander, Формат III, 240 x 71 мм			48 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 3/4, Формат I, 155/100 x 48 мм	6 цветовых тонов		17 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 3/4, Формат II, 180/115 x 52 мм			16 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 3/4, Формат III, 180/115 x 71 мм			12 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 4/4, Формат I, 210/100 x 48 мм	6 цветовых тонов		17 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 4/4, Формат II, 240/115 x 52 мм			16 шт.	3 кв.м
Sto-Eckverblander 4/4, Формат III, 240/115 x 71 мм			12 шт.	3 кв.м

StoTherm Vario: обзор

StoTherm Vario**Трудно воспламеняемая теплоизоляционная фасадная система с пенополистирольным утеплителем**



StoTherm Vario является комбинированной системой. Система объединяет надежный в применении пенополистирольный утеплитель и минеральные наружные штукатурки.









- Применение**
- Новое строительство и старые здания
 - Построение стен: кирпичная кладка (бетон, песчаник, керамический кирпич, пористый бетон)
 - Облицовочные фасадные стены, панельное строительство (трехслойные панели)
 - Неровности до 1 см (3 см при механическом креплении)
- Функции**
- Устойчивость к воздействию микроорганизмов (водорослей и грибов), при 2-слойном финишном покрытии
 - Высокая защита от трещин
 - Устойчивость к механическим нагрузкам
 - Высокая теплоизоляция
 - Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Высокий показатель CO₂- и паропроницаемости
 - Трудно воспламеняемая
- Внешний вид**
- Штукатурки минеральные и силикатные
 - Ограниченное колерование по системе StoColor System
 - Уровень яркости финишного покрытия > 20 %
 - Декоративные профили StoDeco Profile
 - Фасадные профилированные плиты (русты) StoDeco Bossen
 - Клинкерные и керамические плитки
- Способ нанесения**
- Многообразные детальные решения



- 1 Приклеивание
- 2 Утепление
- 3 Крепление
* не показано
- 4 Армирование
- 5 Промежуточное покрытие
- 6 Финишное покрытие
- 7 Финишная краска





Структура системы	Приклеивание и дюбелирование	Шинное крепление (механическое)
Приклеивание	StoLevel Uni	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием StoLevel Uni
Утепление	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Формат 100 x 50 см	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte тип M Формат 50 x 50 см
Крепление	Дюбелирование (при необходимости)	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, Schienenbefestiger
Армирование	StoLevel Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevel Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe
Промежуточное покрытие	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Финишное покрытие	StoSil (силикатная штукатурка), StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)	StoSil (силикатная штукатурка), StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)
Финишная краска	StoColor Jumbosil, StoSilco Color / StoSilco Color G, StoLotusan Color / StoLotusan Color G	StoColor Jumbosil, StoSilco Color / StoSilco Color G, StoLotusan Color / StoLotusan Color G



Приклеивание: клеящие массы	Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Основание	
			Органические	Минеральные
StoLevell Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.	4 кг		●	●
Sto-Baukleber Минеральный клеящий раствор Для неровных оснований, высокая клеящая сила на органических и минеральных, неэластичных основаниях. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), цементно-серый.	4,5 кг при приклеивании 2,0 кг при креплении шинами		●	●

Утеплитель: теплоизоляционные плиты	Теплопроводность	Формат	Класс пожарной безопасности
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte, Typ M Теплоизоляционная плита из пористого пенополистирола для шинного крепления  Теплоизоляционные плиты из вспененного полистирола с пазом и фрезовым вырезом, для механического крепления, не содержат хлористых веществ, трудно воспламеняемые, без усадочных свойств.	$\lambda = 0,04 \text{ Вт/м}^2\text{C}^\circ$	50 x 50 см толщина 5–15 см	трудно воспламеняемая

		Длина / размеры	Количество закреплений на м	Примерный расход	Форма поставки
Крепление: шинное крепление (механическое)					
Sto-Halteleiste PVC Фиксирующая рейка  <p>Механическое крепление для трудно воспламеняемых систем (состоит из фиксирующей рейки и соединительной планки, а также соответствующих шинных крепежных элементов), из ПВХ, для горизонтального крепления.</p>		250 см	3	0,4 шт. на м	Поштучно
Sto-Verbindungsleiste PVC Соединительная планка  <p>Соединительная планка для вертикального соединения и стабилизации каждой теплоизоляционной плиты, из ПВХ.</p>		49,4 см		4 шт. на кв.м	Поштучно
Sto-Schlagdübel SVZ 8 Шинный крепежный элемент  <p>Забивной монтажный дюбель, для цельного камня, бетона и трехслойных панелей, желтый/серый, диаметр 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм.</p>		Диаметр 8 мм Длина 60 мм 80 мм 100 мм 120 мм	3	3 шт. на м	 100 шт.
Sto-Unterlegscheibe Дистанционная шайба с вырезом по центру  <p>Для механического крепления, из пластмассы, для выравнивания неровностей основания при креплении фиксирующих реек Sto-Halteleisten.</p>		Толщина 3 мм 8 мм 15 мм 30 мм			Пакет 100 шт.

Крепление: приклеивание и дюбелирование		Тип / размеры	Форма поставки
StoThermdübel UEZ 8/60 Инновационная имеющая допуск к строительству система. Для скрытия мест крепления дюбелей на фасаде		Различного типа, для соответствующей толщины утеплителя Длина 115 до 295 мм	 100 шт.
	Для оснований из бетона, полнотелых и пустотелых строительных материалов, белый, система состоит из дюбеля и заглушки, диаметр 8 мм, диаметр тарелки 60 мм, глубина бурения ≥ 35 мм, глубина анкерки = 25 мм.		

Армирование: армирующие массы		Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
StoLevell Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.		■		4 кг		25 кг
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолоконная сетка для армирования		1700 N / 50 мм	внахлест	1 м		Ширина 110 см Вес 155 г/кв.м Размер ячеек 6 мм
	Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.					

Промежуточное покрытие					
StoPrep Miral Наполненное, пигментированное, минеральное промежуточное покрытие Для силиконовых, силикатных и минеральных покрытий. Увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к применению. На основе калийного „жидкого“ стекла, органическая доля < 5 %. Продлевает „открытое“ время нанесения при штукатурных работах.			0,3–0,4 кг		25 кг

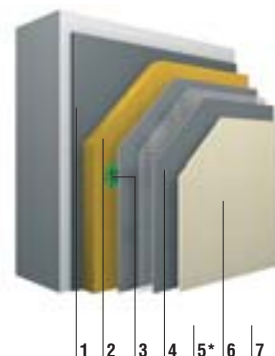
Финишное покрытие: фасадные штукатурки	
StoSil K / R / MP (силикатная фасадная штукатурка), StoMiral K / R / MP (минеральная фасадная штукатурка) ▶ Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки и 1.1.3 Фасадные краски	

Дополнительное финишное красочное покрытие	
StoSilco Color / G (силиконовая фасадная краска), StoLotusan Color G (фасадная краска с эффектом лотоса®) ▶ Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.3 Фасадные краски	

StoTherm Mineral: обзор

StoTherm Mineral**Минеральная, негорючая теплоизоляционная фасадная система с минеральным утеплителем из каменного волокна**



StoTherm Mineral – это негорючая теплоизоляционная фасадная система из минеральных теплоизоляционных плит и ламелей. Благодаря многообразию поверхностей система предлагает широкий выбор отделочных решений. StoTherm Mineral подходит для любого типа оснований и вследствие минеральных системных компонентов, имеет высокую паропроницаемость.


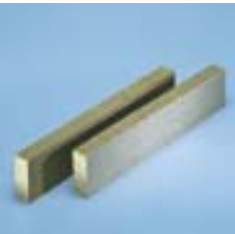







- Применение**
- Новое строительство и старые здания
 - Построение стен: кирпичная кладка (бетон, песчаник, керамический кирпич, пористый бетон)
 - Облицовочные фасадные стены, панельное строительство (трехслойные панели)
 - Неровности до 2 см
- Функции**
- Устойчивость к воздействию микроорганизмов (водорослей и грибков), при 2-слойном финишном покрытии
 - Высокая защита от трещин
 - Устойчивость к механическим нагрузкам
 - Высокая теплоизоляция
 - Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Высокий показатель и CO₂- и паропроницаемости
 - Негорючая
- Внешний вид**
- Штукатурки минеральные и силикатные
 - Ограниченное колерование по системе StoColor System
 - Уровень яркости финишного покрытия > 20%
 - Декоративные профили StoDeco Profile
 - Фасадные профилированные плиты (русты) StoDeco Bossen
 - Клинкерные и керамические плитки
- Способ нанесения**
- Многообразные детальные решения



- 1 Приклеивание
- 2 Утепление
- 3 Крепление
- 4 Армирование
- 5 Промежуточное покрытие
* не обязательно
- 6 Финишное покрытие
- 7 Финишная краска







Структура системы	Приклеивание и дюбелирование	Шпильное крепление (механическое)	Приклеивание
Приклеивание	StoLevel Uni или Sto-Baukleber	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием Level Uni или Sto-Baukleber	StoLevel Uni или Sto-Baukleber
Утепление	Плиты из каменного волокна Sto-Steinwolleplatte Формат 80 x 62,5 см	Плиты из каменного волокна Sto-Steinwolleplatte тип M Формат 80 x 62,5 см	Ламели из каменного волокна Sto-Steinwolle-Lamelle Формат 120 x 20 см
Крепление	Дюбелирование (при необходимости)	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, Schienenbefestiger	Дюбелирование (при необходимости)
Армирование	StoLevel Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevel Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevel Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe
Промежуточное покрытие	StoPrep Miral	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Финишное покрытие	StoSil (силикатная штукатурка), StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)	StoSil (силикатная штукатурка), StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)	StoSil (силикатная штукатурка), StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)
Финишная краска	StoColor Jumbosil, StoSilco Color / StoSilco Color G, StoLotusan Color / StoLotusan Color G	StoColor Jumbosil, StoSilco Color / StoSilco Color G, StoLotusan Color / StoLotusan Color G	StoColor Jumbosil, StoSilco Color / StoSilco Color G, StoLotusan Color / StoLotusan Color G







Приклеивание: клеящие массы	Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Основание	
			Органические	Минеральные
StoLevel Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.	4 кг		●	●
Sto-Baukleber Минеральный клеящий раствор Для неровных оснований, высокая клеящая сила на органических и минеральных, неэластичных основаниях. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), цементно-серый.	4,5 кг при приклеивании 2,0 кг при креплении шинами		●	●



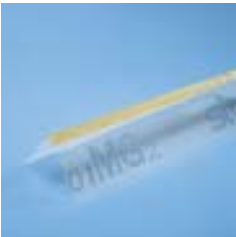


Утеплитель: теплоизоляционные плиты	Теплопроводность	Формат	Класс пожарной безопасности
Sto-Steinwolleplatte, тип M Теплоизоляционная плита из каменного волокна для шинного крепления  Теплоизоляционная плита из каменного волокна, с пазом и фрезовым вырезом, для механического крепления шинной системой, негорючая, повышенная прочность на отрыв (15 kN/m ²).	$\lambda = 0,04 \text{ Вт/м}^2 \text{ C}^\circ$	80 x 62,5 см Толщина 6–12 см	негорючая
Sto-Steinlamelle Теплоизоляционная плита из каменного волокна  Теплоизоляционная плита из каменного волокна, для приклеивания и дюбелирования, негорючая, повышенная прочность на отрыв (80 kN/m ²), вертикальное расположение волокон. Дополнительные варианты для оптимального сцепления с клеем при машинном нанесении: Sto-Speedlamelle тип I, одностороннее покрытие Sto-Speedlamelle тип II, двухстороннее покрытие	$\lambda = 0,04 \text{ Вт/м}^2 \text{ C}^\circ$	120 x 20 см Толщина 4–20 см	негорючая


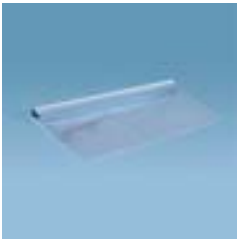





		Длина / размеры	Количество закреплений на м	Примерный расход	Форма поставки
Крепление: шинное крепление (механическое)					
Sto-Halteleiste Aluminium Фиксирующая рейка для негорючих фасадных теплоизоляционных систем		200 см	3	0,8 шт. на м	Поштучно
	Механическое крепление для негорючих систем (состоит из фиксирующей рейки и соединительной планки, а также соответствующих шинных крепежных элементов), из алюминия, для горизонтального крепления.				
Sto-Verbindungsleiste Aluminium Соединительная планка для негорючих фасадных теплоизоляционных систем		47 см		2 шт. на кв.м	Поштучно
	Соединительная планка для вертикального соединения и стабилизации каждой теплоизоляционной плиты, из алюминия.				
Sto-Schlagdübel SVZ 8 Шинный крепежный элемент		Диаметр 8 мм Длина 60 мм 80 мм 100 мм 120 мм	3	3 шт. на м	 100 шт.
	Забивной монтажный дюбель, для цельного камня, бетона и трехслойных панелей, желтый/серый, диаметр 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм.				
Sto-Unterlegscheibe Дистанционная шайба с вырезом по центру		Толщина 3 мм 8 мм 15 мм 30 мм			Пакет 100 шт.
	Для механического крепления, из пластмассы, для выравнивания неровностей основания при креплении фиксирующих реек Sto-Halteleisten.				



		Тип / размеры	Форма поставки
Крепление: приклеивание и дюбелирование			
StoThermdübel UEZ 8/60 Инновационная имеющая допуск к строительству система. Для скрытия мест крепления дюбелей на фасаде		Различного типа, для соответствующей толщины утеплителя Длина 115 до 295 мм	 100 шт.
	Для оснований из бетона, полнотелых и пустотелых строительных материалов, белый, система состоит из дюбеля и заглушки, диаметр 8 мм, диаметр тарелки 60 мм, глубина бурения ≥ 35 мм, глубина анкерки = 25 мм.		



		Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Армирование: армирующая масса						
StoLevell Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.				4 кг	 25 кг	
Армирование: армирующая сетка						
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолокнистая сетка для армирования		1700 N / 50 мм	внахлест	1 м	 Ширина 110 см Вес 155 г/кв.м Размер ячеек 6 мм	
	Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.					
Промежуточное покрытие						
StoPrep Miral Наполненное, пигментированное, минеральное промежуточное покрытие Для силиконовых, силикатных и минеральных покрытий. Увеличивает адгезию, регулирует впитывающие свойства, с наполнителем, высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, белое, пигментированное, колеруется по StoColor System, готово к применению. На основе калийного „жидкого“ стекла, органическая доля < 5 %. Продлевает „открытое“ время нанесения при штукатурных работах.				0,3 - 0,4 кг	 25 кг	
Финишное покрытие: фасадные штукатурки / Фасадные краски						
StoSil K / R / MP (силикатная фасадная штукатурка), StoMiral K / R / MP (минеральная фасадная штукатурка) StoSilco Color / G (силиконовая фасадная краска), StoLotusan Color G (фасадная краска с эффектом лотоса®)						
► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки и 1.1.3 Фасадные краски						

		Тип / размеры	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Крепление: Термодюбелирование				Системы		
Sto-Thermoverdübelung Система для сокрытия мест крепления дюбелей на фасаде Уменьшает „мостики холода“ в местах крепления дюбелей. Путем утапливания дюбеля с теплоизоляционной шляпкой в утеплитель позволяет в дальнейшем скрыть места дюбельных креплений. Система состоит из крепежных элементов для теплоизоляционных плит, насадки для фрезеровки Sto-Thermo Senkfräser и заглушки Sto-Thermo Rondelle (полистирол или минеральное каменное волокно). Важные замечания: – применять крепежные элементы для теплоизоляционных плит с диаметром тарелки 60 мм – Выбирать дюбель необходимо на шаг (20 мм) меньше – Минимальная толщина теплоизоляционной плиты 60 мм				●	●	●
Крепление: приклеивание и дюбелирование						
StoThermdübel UEZ 8/60 Инновационная имеющая допуск к строительству система. Для сокрытия мест крепления дюбелей на фасаде		Различного типа, для соответствующей толщины утеплителя Длина 115 до 295 мм	 100 шт.	●	●	●
	Для оснований из бетона, полнотелых и пустотелых строительных материалов, белый, система состоит из дюбеля и заглушки, диаметр 8 мм, диаметр тарелки 60 мм, глубина бурения ≥ 35 мм, глубина анкеровки = 25 мм.					
Термодюбелирование: насадка для фрезеровки						
Sto-Thermo Senkfräser Фрезеровочная насадка для утапливания дюбельной шляпки		Диаметр 63 мм	Пштучно	●	●	●
	С установочной глубиной, диаметр 63 мм, из поливинилхлоридного материала.					
Термодюбелирование: заглушка (круглая пробка)						
Sto-Thermo Rondelle EPS Заглушка для маскировки утопленных в утеплитель дюбельных шляпок		Диаметр 64 мм Толщина 25 мм	 200 шт.	●	●	○
	Из ПВХ, диаметр 64 мм.					
Sto-Thermo Rondelle Steinwolle Заглушка для маскировки утопленных в утеплитель дюбельных шляпок		Диаметр 64 мм Толщина 25 мм	 200 шт.	○	○	●
	Из минерального каменного волокна, диаметр 64 мм.					





				Устойчивость на разрыв	Укладка	Формат	Расход	Системы		
Стеклосетки								StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Sto-Detailgewebe Очень тонкая стекловолоконная сетка для обработки деталей				1100 N/50 мм	внахлест	Ширина 25 см		●	○	○
	Предназначена только для бесцементных шпаклевочных масс.									
Sto-Panzergewebe Усиленная стекловолоконная сетка				6000 N/50 мм	встык	Ширина 100 см	1 м на кв.м	●	●	●
	Для дополнительного армирования и улучшения прочности на сжатие, в удароопасных и цокольных участках, устойчива к щелочам.									
Уголки со стеклосеткой										
Sto-Gewebewinkel Профиль для кромок с интегрированной стекловолоконной сеткой					внахлест	Длина 250 см Сторона 11 x 13 см 11 x 22 см	0,4 шт. на м	●	●	●
	Для обработки и защиты углов, из пластика, угол 90° с интегрированной стеклосеткой.									
Sto-Rolleckwinkel Изменяемый профиль для кромок с интегрированной стекловолоконной сеткой					внахлест	Сторона 12,5 x 12,5 см		●	●	●
	Для обработки и защиты углов, из пластика, с изменяемым углом, поставляется в рулоне (25 м), с интегрированной стеклосеткой.									
Sto-Panzerwinkel Предварительно формованный профиль, усиленный стекловолоконной сеткой					внахлест	Сторона 7 x 9 см 11 x 13 см		●	●	●
	Для обработки и защиты углов, также для армирования оконных откосов, поставляется в рулоне (50 м).									

Планки, шины, профили				Системы		
	Формат	Расход	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
<p>Sto-Anfangsleiste PVC / Aluminium</p> <p>Шина</p>  <p>Стартовая планка Sto-Anfangsleiste PVC, для механического крепления, для трудно воспламеняемых фасадных систем, из ПВХ.</p> <p>Стартовая планка Sto-Anfangsleiste Aluminium, для механического крепления, для негорючих фасадных систем, из алюминия.</p>	<p>Длина 250 см</p> <p>Длина 200 см</p>	<p>0,4 шт. на м</p> <p>0,5 шт. на м</p>	<p>Поштучно</p> <p>Поштучно</p>	<p>● ● ○</p> <p>○ ○ ●</p>		
<p>Sto-Anputzleiste Profi</p> <p>Профиль для откосов / перемычек с уплотняющей прокладкой и интегрированной стекловолоконной сеткой</p>  <p>Для герметизации и уплотнения швов примыкания (оконные и дверные рамы), самоклеющийся, из пластика.</p>	<p>Длина 140 см</p> <p>Длина 230 см</p>	<p>0,7 шт. на м</p> <p>0,43 шт. на м</p>	 <p>25 шт.</p>	<p>● ● ●</p>		
<p>Sto-Dachbelüftungsprofil</p> <p>Предварительно формованный примыкающий профиль</p>  <p>Для примыкания к деревянным стропилам, для обеспечения циркуляции воздуха, из алюминия, с полиэфирным покрытием.</p>	<p>Длина 250 см</p>	<p>0,4 шт. на м</p>	<p>20 шт. в связке</p>	<p>● ● ●</p>		
<p>Sto-Eckschutzschiene</p> <p>Профиль для защиты и обработки углов</p>  <p>Для защиты и обработки углов, из нержавеющей стали.</p>	<p>Длина 250 см</p>	<p>0,4 шт. на м</p>	<p>25 шт. в связке</p>	<p>● ● ●</p>		
<p>Sto-Putzabschlussprofil F/M</p> <p>Профиль с интегрированной стекловолоконной сеткой и упором</p>  <p>Для создания ровных и чистых штукатурных переходов и примыканий, из пластика.</p> <p>F= Для штукатурного покрытия с толщиной 3 мм</p> <p>M= Для штукатурного покрытия с толщиной 6 мм</p>	<p>Длина 200 см</p>	<p>0,5 шт. на м</p>	 <p>25 шт.</p>	<p>● ● ●</p>		

Планки, шины, профили	Формат	Расход	Форма поставки	Системы		
				StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Sto-Tropfkantenprofil Профиль с кромками и интегрированной стекловолокнистой сеткой для стекания водных капель  <p>Для обработки кромок, из пластика, состоит из профиля с кромками с интегрированной стекловолокнистой сеткой и из уголка, для стекания водных капель с фасада.</p> <p>Профиль с кромками Tropfkantenprofil</p> <p>Уголок Eckstück</p>	Длина 200 см	1 шт. на кв.м	 25 шт.	●	●	●
	2 x 10 см		10 шт.			



Цокольные шины	Формат	Расход	Форма поставки	Системы		
				StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Sto-Sockelabschlussleiste Алюминевый профиль для обработки цоколя  <p>Для обработки цоколя, с интегрированной кромкой для стекания водных капель, из анодированного алюминия.</p>	Длина 200 см Ширина консоли 22–162 мм	0,5 шт. на м	25 шт. в связке	●	●	●
Sto-Sockelabschlussleiste Eckstück Алюминевый профиль для обработки цоколя  <p>Для обработки цоколя, с интегрированной кромкой для стекания водных капель и вырубкой для углов здания, из анодированного алюминия.</p>	Длина 100 см Ширина консоли 52–122 мм		50 шт. в связке	●	●	●


Заделка швов: уплотнительные ленты	Форма поставки
Sto-Fugendichtband Standard Саморасширяющаяся уплотнительная лента для швов из импрегнированного мягкого пористого материала Для долговечной изоляции мест примыкания строительных элементов от ветра и дождя, ширина 15 мм, расширяется медленно, для швов шириной 2–6 мм и 5–12 мм.	Рулон Тип 15/2–6 = 8 м Тип 15/5–12 = 4,3 м
Sto-Fugendichtband 2D Саморасширяющаяся уплотнительная лента для швов из импрегнированного мягкого пористого материала Для долговечной изоляции мест примыкания строительных элементов от ветра и дождя, ширина 15 мм, расширяется быстро, для швов шириной 2–6 мм и 5–12 мм.	Рулон Тип 15/2–6 = 18 м Тип 15/5–12 = 9 м
Sto-Dehnfugenband Тип 2 / Тип 3 Саморасширяющаяся уплотнительная лента для деформационных швов из импрегнированного мягкого пористого материала Для долговечной изоляции деформационных швов, строительных элементов от ветра и дождя, саморасширяющаяся, антрацитовая или светло-серая. Sto-Dehnfugenband тип 2: для швов шириной 20 мм и деформаций до 10 мм, ширина ленты 37 мм. Sto-Dehnfugenband тип 3: для швов шириной 30 мм и деформаций до 15 мм, ширина ленты 47 мм.	Рулон 4 м 2,7 м


Заделка швов: деформационные профили			Формат	Расход	Форма поставки	Системы		
Sto-Dehnfugenprofil Тип E						StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
<p>Профиль для обработки деформационных швов здания</p>  <p>Для швов между ровными стеновыми поверхностями, с перекрывающей пленкой и с интегрированной стекловолоконистой сеткой, светло-серый.</p>			Длина 250 см	0,4 шт. на м	Поштучно	●	●	●
<p>Sto-Dehnfugenprofil Тип V</p> <p>Профиль для обработки деформационных швов здания</p>  <p>Для швов между смещенными стеновыми поверхностями, с перекрывающей пленкой и с интегрированной стекловолоконистой сеткой, темно-серый.</p>			Длина 250 см	0,4 шт. на м	Поштучно	●	●	●
<p>Sto-Hinterfüllprofil</p> <p>Круглый профиль для обработки швов на основе полиэтилена</p>  <p>Для обработки швов при использовании уплотнительной массы Sto-Fugenkitt WF, водоотталкивающий.</p>			Длина 100 см Диаметр 1 см 2 см		Поштучно	●	●	●
Заделка швов: уплотнительная масса						Форма поставки		
<p>Sto-Fugenkitt WF</p> <p>Пласто-эластичная акриловая уплотнительная масса</p>  <p>Для герметизации примыкающих и уплотняющих швов с незначительными движениями (не для деформационных швов), без летучих пластификаторов.</p>						Поштучно 310 мл		

1.3 Фасадные теплоизоляционные системы |



1.3.4. Системные комплектующие / заделка швов, заполнение анкерных дыр от строительных лесов


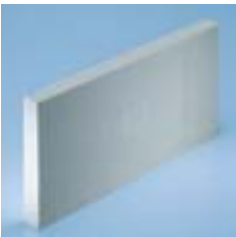
Заделка швов: заполняющая пена		Системы			
		Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Sto-Pistolenschaum SE Однокомпонентная полиуретановая пена для заполнения		Поштучно	●	●	○
	Для заполнения открытых стыков плит, швов и т.д., трудно воспламеняемая, наносится только при помощи специального пистолета для заполнения швов Sto-Füllschaumpistole.				
Sto-Füllschaum Однокомпонентная пена для заполнения		Поштучно	●	●	○
	Для заполнения швов, наносится без пистолета Sto-Füllschaumpistole, процесс нанесения не прерывать по времени.				

Заделка швов: пистолет для заполнения швов пеной		Форма поставки
Sto-Füllschaumpistole Для нанесения пены Sto-Pistolenschaum SE		Поштучно
	Sto-Füllschaumpistole Standard, пистолет упрощенного исполнения. Sto-Füllschaumpistole Profi, пистолет для профессионального использования.	
Sto-Pistolenreiniger Чистящее средство для пистолета.		Поштучно

Заполнение анкерных дыр от строительных лесов		Системы			
		Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Sto-Gerüstankerverschluss Заглушка из импрегнированного мягкого пористого материала		25 шт.	●	●	●
	Для заполнения дыр от анкеров строительных лесов.				

1.3 Фасадные теплоизоляционные системы

		Формат	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	
Монтажные элементы					Системы		
StoFix Quader Монтажные элементы для крепления строительных предметов  <p>Как подкладка для крепления легких строительных материалов. StoFix Quader ND Mini, из EPS-вспененного полистирола, не как подкладка под давление. StoFix Quader ND Midi, из EPS-вспененного полистирола, не как подкладка под давление.</p> <p>Как подкладка / подкладка под давление, для крепления тяжелых материалов. StoFix Quader HD Maxi, из PU-вспененного полиуретана, предел прочности при сжатии 2,3 N/мм².</p>		олина 60–200 мм 98 x 98 мм 98 x 138 мм	Поштучно	●	●	●	
		198 x 198 мм	Поштучно				
StoFix Spirale Вспомогательное средство для последующего крепления строительных материалов  <p>Подходит для крепления только легких строительных материалов. StoFix Spirale ID 60 для толщины утеплителя ≥ 6 см.</p>			25 шт.	●	●	●	

				Класс пожарной безопасности	Теплопроводность	Формат	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Теплоизоляция цоколя и периметра здания: клее-шпаклевочная масса							Системы			
StoFlexyl Органическая дисперсионная шпаклевка для гидроизоляции Как грунтовка, предварительное покрытие, клеевый раствор, шпаклевка и гидроизоляционная масса. Применяется как гидроизоляционная масса в области соприкосновения с землей против давления воды до 7 бар (не для гидроизоляции кирпичной кладки). Следует смешивать с цементом в соотношении 1:1.								●	●	●
Теплоизоляция цоколя и периметра здания: теплоизоляционные плиты										
Sto-Sockelplatte Теплоизоляционная цокольная плита из вспененного полистирола PS 30 SE  <p>Для теплоизоляции мест попадания водяных брызг (цоколь) и области соприкосновения с землей (периметр), плотность 30 кг/м³, без вредных хлористых веществ, трудно воспламеняемая.</p>				трудно воспламеняемая	$\lambda = 0,035$ Вт/м ² С°	100 x 50 см Толщина 5 см 6 см 7 см 8 см 10 см 12 см	Связка	●	●	●

				Формат	Расход	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Фасадные русты: рустовые плиты							Системы		
Sto-Bossenplatte Теплоизоляционная плита из вспененного полистирола с вырезанным пазом		 <p>Теплоизоляционная плита из вспененного полистирола с вырезанным посередине пазом, $\lambda = 0,040 \text{ Вт/м}^2\text{С}^\circ$, для оптического оформления теплоизоляционных фасадов при помощи рустов, для приклеивания и дюбелирования, без вредных хлористых веществ, трудно воспламеняемая, без усадочных свойств.</p> <p>Тип I: Трапециевидный паз, 3,0 / 2,0 см шириной, 1,5 см глубиной Тип II: Трапециевидный паз, 3,5 / 2,0 см шириной, 1,5 см глубиной Тип III: Треугольный паз, 3,0 см шириной, 1,8 см глубиной</p>	100 x 50 см			●	●	○	
			Толщина 5 см 6 см 7 см 8 см 10 см 12 см						
Фасадные русты: армирующие сетки							Системы		
Sto-Bossengewebe Предварительно формованная фасонная деталь для рустовых фасадов		 <p>Предварительно формованная армирующая деталь, для оптического оформления теплоизоляционных фасадов, из стекловолокна, устойчива к щелочам, в трех стандартных рустовых типах: тип I, тип II, тип III.</p>	Длина 200 см	0,5 шт. на м	10 шт.	●	●	○	
Sto-Bossengewebe Eckstücke Предварительно формованная фасонная деталь, для внешних и внутренних углов рустовых фасадов		 <p>Предварительно формованная армирующая деталь на внешние и внутренние углы здания, для оптического оформления теплоизоляционных фасадов, из стекловолокна, устойчива к щелочам, в трех стандартных рустовых типах: тип I, тип II, тип III.</p>		1 шт.	10 шт.	●	●	○	
Sto-Bossengewebe Kreuz- und T-Stücke Предварительно формованные фасонные детали для рустовых фасадов в специальном исполнении		 <p>Предварительно формованные армирующие детали на перекрестки и Т-образные русты, для оптического оформления теплоизоляционных фасадов, из стекловолокна, устойчивы к щелочам, в трех стандартных рустовых типах: тип I, тип II, тип III.</p>		1 шт.	Поштучно	●	●	○	
Специальные инструменты									
Sto-Nuthobel	Фреза для вырезания рустов на пенополистироле, тип M								
Sto-Schleifbrett	Шлифовальная доска для гладкого шлифования пенополистирола								
Sto-Schleifpapier	Шлифовальная бумага для доски								
Sto-Spreizdübelbohrer	Сверло для распорных дюбелей Sto-Spreizdübel и EJOT-Dübel, диаметр 8 мм и 10 мм.								
Sto-Zahntraufel	„Зубчатая кельма для нанесения клеящего раствора, размер зубцов 4 x 4 / 6 x 6 / 15 x 15 мм.“								
Sto-Plastikzahnspachtel	Пластиковый зубчатый шпатель для нанесения дисперсионного клея Sto-Dispersionskleber.								
Sto-Bossenkelle	Кельма для рустовых фасадов, для укладки рустовой сетки в армирующую массу, поставляется для трех стандартных типов руста: тип I, тип II, тип III.								

Навесные фасадные системы

Навесные вентилируемые фасады StoVentec Structure

Навесная фасадная система StoVentec является вентилируемым навесным фасадом. Трудно воспламеняемая система состоит из навесного вентилируемого бесшовного штукатурного фасада и утеплителя из минерального волокна. Основой бесшовного штукатурного фасада является несущая плита StoVentec Putzträgerplatte, изготовленная из экологически чистого пеностеклянного материала и армирующей

массы без цемента StoArmat Classic в сочетании со стекловолокнутой сеткой Sto-Glasfasergewebe. Подконструкция позволяет изменять расстояние от стены до несущей плиты, что является идеальным решением для выравнивания поверхности стены.

Как финишное покрытие используются наружные штукатурки Stolit и StoSilco.

Постоянный воздухообмен между утеплителем и несущей плитой улучшает удаление влаги, образующейся в результате диффузии водяного пара изнутри здания. Навесные вентилируемые фасады идеально показывают себя на домах и зданиях с высокой внутренней влажностью, таких как молокозаводы, пивоварни, плавательные бассейны и дома с саунами. Воздушный зазор между утеплителем и несущей плитой кроме того увеличивает звукоизоляцию.



1.4	Навесные фасадные системы	
1.4.1	StoVentec Structure	62
	Подконструкция / утеплитель / крепление / несущая плита / армирование / финишное покрытие / комплектующие	

StoVentec Fassade: обзор

StoVentec Structure

Навесная вентилируемая теплоизоляционная фасадная система

StoVentec Structure является теплоизоляционным, бесшовным, вентилируемым навесным фасадом, для проблематичных и сомнительных оснований, таких как пропитанные влагой, чрезвычайно неровная поверхность стены, большие трещины или утратившие несущую способность старые покрытия. Благодаря использованию подконструкций могут быть сглажены неровности до 32 см. Несущая облицовочная плита StoVentec Trägerplatte, состоящая из пеностеклянного гранулята, позволяет оформлять поверхность различными отделочными материалами. Значительное улучшение звукоизоляционных характеристик – 10 dB.



Применение

- Новое строительство и старые здания, высотой до 100 м
- Построение стен: кирпичная кладка (бетон, песчаник, керамический кирпич, пористый бетон)
- Облицовочные фасадные стены, панельное строительство (трехслойные панели)
- Неровности до 32 см

Функции

- Защита от микроорганизмов (водоросли и грибки) при нанесении финишного покрытия штукатурками Stolit или StoSilco
- Очень высокая защита от трещин
- Улучшение звукоизоляционных характеристик до 10 dB
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- Высокая теплоизоляция
- Высокая устойчивость к погодным условиям
- Высокий показатель CO₂- и паропроницаемости
- Трудно воспламеняемая

Внешний вид

- Штукатурки на искусственных и силиконовых смолах
- Колеруются по системе StoColor System
- Возможен (под заказ) уровень яркости отделочного покрытия < 20 %.
- Декоративные профили StoDeco Profile
- Фасадные профилированные плиты (русты) StoDeco Bossen, Sto-Bossenplatten
- Клинкерные и керамические плитки

Способ нанесения

- Готовые к применению системные компоненты, не содержащие цемента
- Многообразные детальные решения
- Быстрый монтаж

1 Подконструкция ¹⁾
Алюминий/Алюминий

2 Утеплитель и крепление
Sto-Steinwolleplatte VHF
Sto-Dämmstoffhalter DH-T8


3 Несущая облицовочная плита
StoVentec Putzträgerplatte


4 Армирование
StoArmat Classic
Sto-Glasfasergewebe



5 Промежуточное покрытие*
не обязательно


6 Финишное покрытие
Штукатурки: Stolit, StoSilco






¹⁾ для более подробной информации см. описание продуктов

Подконструкция / комплектующие	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
<p>Подконструкция Подконструкция для крепления несущей облицовочной плиты Фасад StoVentec крепится на подконструкцию из алюминиевых профилей, которая в свою очередь крепится на основание при помощи шурупов, заклёпок или зажимов, имеющих допуск к использованию в строительстве.</p> <p>Комплектующие Алюминиевая шайба-подкладка, Ø 10,5 / 12,5 / 14,5 мм Алюминиевый кронштейн для крепления к стене, длина 80 / 110 / 140 / 170 / 200 / 230 / 260 / 290 мм</p> <p>Стальные самозакручивающиеся шурупы, 4,2 x 16 мм Алюминиевый Т-профиль, 100 x 50 x 2 мм Алюминиевый L-профиль, 50 x 40 x 2 мм Термическая лента, 100 x 1 мм</p>	по статическому расчету	 100 шт. 50 / 100 шт. 500 шт. поштучно поштучно поштучно





Утеплитель	Теплопроводность	Формат	Класс пожарной безопасности
<p>Sto-Steinwolleplatte VHF Теплоизоляционная плита из каменного волокна</p>  <p>Теплоизоляционная плита из каменного волокна, тип применения W, не для теплоизоляционных систем StoTherm, негорючая.</p>	$\lambda = 0,035$ Вт/м ² С°	120 x 62,5 см Ширина 6 см 8 см 10 см 12 см 16 см	негорючая

Крепление: крепеж для утеплителя	Тип / размеры	Форма поставки
<p>Sto-Dämmstoffhalter DH-T8 Забивной дюбель для утеплителя навесного фасада</p>  <p>Для крепления легких утеплителей при навесных фасадах, маркировка типа крепежа соответствует толщине утеплителя, глубина бурения 40 мм, глубина анкеровки 20–30 мм.</p>	T8 50/60, 80 мм T8 70/80, 100 мм T8 90/100, 120 мм T8 110/120, 140 мм T8 130/140, 160 мм	 300 шт. 250 шт. 250 шт. 200 шт. 150 шт.

	Формат	Крепление	Класс пожарной безопасности
Несущая облицовочная плита			
<p>StoVentec Putzträgerplatte Несущая облицовочная плита из вторично переработанного старого стекла, армированная с двух сторон сеткой</p>  <p>Несущая облицовочная плита в системе StoVentec Structure, с двух сторон армирована стеклосеткой, трудно воспламеняемая.</p>	<p>Ширина 12 мм</p> <p>1200 x 800 мм 2400 x 1200 мм</p>	<p>прикручивание</p>	<p>трудно воспламеняемая</p>
Несущая облицовочная плита: крепление			
<p>Sto-Fassaden-Bohrschrauben Шурупы для крепления плиты StoVentec Putzträgerplatte Для крепления плиты StoVentec Putzträgerplatte к алюминиевой подконструкции, с интегрированным бурящим наконечником.</p>	<p>4,8 x 35 мм</p>		

	Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Армирование: армирующие массы					
<p>StoArmat Classic Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и минеральных оснований, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрытия трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.</p>			<p>3,0–3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм</p>	 <p>23 кг</p>	
Армирование: армирующая сетка					
<p>Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолокнистая сетка для армирования</p>  <p>Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.</p>	<p>1700 N / 50 мм</p>	<p>внахлест</p>	<p>1 м</p>	 <p>50 м</p> <p>Ширина 110 см Вес 155 г/кв.м Размер ячеек 6 мм</p>	

Финишное покрытие: фасадные штукатурки
<p>Stolit K / R / MP (органическая фасадная штукатурка), StoSilco K / R / MP (силиконовая фасадная штукатурка) ► Описание продуктов см. раздел 1.1 Фасадные покрытия 1.1.2 Фасадные штукатурки</p>

Комплектующие: профили	Форма поставки
<p>Sto-Dachbelüftungsprofil VE Примыкающий профиль для обеспечения циркуляции воздуха в конструкции крыши</p>  <p>Для циркуляции воздуха в конструкции крыши, из пластмассы, длина 250 см.</p>	поштучно
<p>Sto-Kantenschutzprofil Защитный профиль для кромок несущих отделочных плит</p>  <p>Для примыкающих кромок несущих отделочных плит, из пластмассы, белый, длина 250 см.</p>	поштучно
<p>Sto-Lüftungsprofil Примыкающий, защищающий от насекомых профиль, для защиты и вентиляции</p>  <p>Для навесных вентилируемых фасадов, из пластмассы, белый, длина 250 см.</p>	поштучно
<p>Sto-Regenabweisprofil Примыкающий профиль с кромкой для стекания водных капель</p>  <p>Примыкающий профиль с кромкой для стекания водных капель, из пластмассы, длина 250 см.</p>	поштучно
Комплектующие: уплотнительные ленты	Форма поставки
<p>Sto-Brandschutzband FB Вспенивающаяся лента для перекрытия вентиляции в навесных фасадах в случае пожара Для негорючих, навесных фасадов, самоклеющаяся, ширина 10 мм.</p>	поштучно
<p>Sto-Fugendichtband 2D Уплотнительная лента для швов из импрегнированного мягкого пористого материала Для изоляции примыкающих швов с небольшими деформациями, ширина 10 мм.</p>	поштучно

Фасадные профили

Реконструкция и оформление фасадов


Обновить и на долгое время сохранить старый, выдержанный в определенном стиле фасад – вот непростая задача, встающая как перед архитектором, так и перед строителем. Надежный путь для восстановления исторических фасадов, в соответствии с первоначальным замыслом, а также для оформления современных фасадов предлагает обширная программа профилей StoDeco Profile. Высококачественные элементы оформления из гранулированного продукта Verofill-Granulat обладают малым весом и высокой прочностью при сжатии, просты в применении. Декоративные профили StoDeco Profile предоставляют почти неограниченные возможности для оформления фасадов в любом стиле – от готики до модерна.


Широкие дизайнерские возможности

Наряду с обширной программой стандартных профилей фирма Sto поставляет также профили, изготовленные по индивидуальному спецзаказу. Особым преимуществом является точность изготовления профилей в соответствии с требованиями каждого отдельного объекта. Красивые по форме, уникальные по качеству материала и покрытия, эти профили не отличимы от оригинала. Verofill, как однородный материал, очень хорошо подходит, например, для элегантных рустовых структур или массивных элементов, таких как подоконные кронштейны и стенки, подоконники, капители, колонны, гуртовые карнизы и декоративные элементы. Специальные несущие плиты StoDeco Platten дополняют наши предложения для разных стилей.



1.5	Фасадные профили	
1.5.1	StoDeco	68
	Приклеивание / крепление / стандартные профили / несущая плита / специальные профили / финишные покрытия / инструменты	

	Эластичность	Примерный расход	Форма поставки
Приклеивание: Клеящая масса			
StoDeco Coll Минеральный клеящий раствор для профилей StoDeco Для приклеивания профилей StoDeco на несущие органические и минеральные, неэластичные основания.	■	4 кг	

Крепление: дюбели			
StoDeco Schraubdübel LZ 10 Универсальный дюбель для крепления профилей StoDeco Завинчивающийся дюбель для дополнительного крепления профилей StoDeco, подходит для всех типов стен.		2 шт. на профиль	 20 шт. длина 120–300 мм

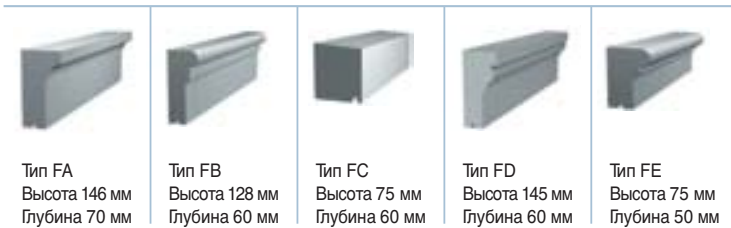
	Удельный вес	Длина	Крепление	Минимальная партия
Профили StoDeco Profile: Стандартные профили				
StoDeco Sortiment Стандартный фасадный профиль из верофил-гранулята Декоративные элементы на основе минерального гранулята верофил (Verofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Семь стандартных типов (тип DA / DB / DC / DD / DE / DF / DG), возможны различные цветовые решения благодаря соответствующей окраске поверхности, просты в применении.	0,55 г / см ³	1200 мм 1800 мм 2400 мм	Приклеивание	1 шт.

StoDeco Standardprofile

						
Тип DA Высота 15 мм Глубина 30 мм	Тип DB Высота 145 мм Глубина 40 мм	Тип DC Высота 128 мм Глубина 25 мм	Тип DD Высота 104 мм Глубина 30 мм	Тип DE Высота 70 мм Глубина 25 мм	Тип DF Высота 70 мм Глубина 20 мм	Тип DG Высота 128 мм Глубина 25 мм

Глубина указана с учетом максимальной.

Профили StoDeco: стандартные профили	Удельный вес	Длина	Крепление	Минимальная партия
StoDeco Fensterbänke / Gurtgesimse Подоконники / гуртовые карнизы из веровил-гранулята Декоративные элементы на основе минерального гранулята верофил (Verofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Пять стандартных типов подоконников и карнизов (тип FA / FB / FC / FD / FE), возможны различные цветовые решения благодаря соответствующей окраске поверхности, просты в применении. По индивидуальному заказу поставляются левые и/или правые подоконники и карнизы различной формы и формата.	0,55 г / см ³	1200 мм 1800 мм 2400 мм	Приклеивание	1 шт.



Глубина указана с учетом максимальной.

Профили StoDeco: стандартные профили	Удельный вес	Крепление	Минимальная партия
StoDeco Sohlbankstützen Подоконные кронштейны (тумбочки) из веровил-гранулята Декоративные элементы на основе минерального гранулята верофил (Verofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Два стандартных типа подоконных тумбочек (тип SBA / SBB), возможны различные цветовые решения благодаря соответствующей окраске поверхности, просты в применении.	0,55 г / см ³	Приклеивание	Поштучно

Профили StoDeco: стандартные профили	Удельный вес	Крепление	Минимальная партия
StoDeco Kopfsteine Венчающие декоративные элементы из веровил-гранулята Декоративные элементы на основе минерального гранулята верофил (Verofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Четыре стандартных типа (тип KSA / KSB / KSC / KSD), возможны различные цветовые решения благодаря соответствующей окраске поверхности, просты в применении.	0,55 г / см ³	Приклеивание	Поштучно







	Длина / ширина	Толщина в мм	Крепление	Минимальная партия
Профили StoDeco: стандартные профили				
StoDeco Bossen Рустовые элементы из веровил-гранулята Декоративные элементы для рустовых фасадов на основе минерального гранулята верофил (Vegofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Для горизонтального и вертикального членения фасада. Поставляются в восьми различных (по форме кромки) вариантах (тип G / K / F / T / RK / KR / R / H), возможны различные цветовые решения благодаря соответствующей окраске поверхности, просты в применении.	Длина: 1200 мм 2400 мм Ширина: по размеру	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	Приклеивание или дробелирование, в зависимости от вида и размера	Поштучно

Тип G Прямая	Тип K Бровка	Тип F Фаска	Тип T Трапеция	Тип RK Радиус-бровка	Тип KR Бровка-радиус	Тип R Радиус	Тип H Желобок

	Длина / ширина	Толщина в мм	Крепление	Минимальная партия
StoDeco: несущая плита				
StoDeco Plan Фасадная плита из веровил-гранулята Декоративный элемент для рустовых фасадов на основе минерального гранулята верофил (Vegofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Щитовой профиль для индивидуального оформления, прост и удобен в применении.	Длина: 2420 мм Ширина: 1210 мм	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100	Приклеивание или дробелирование, в зависимости от вида и размера	Поштучно

Профили StoDeco: объектные профили				
StoDeco Objektprofile Фасадные профили из веровил-гранулята Декоративные элементы для рустовых фасадов на основе минерального гранулята верофил (Vegofill) из силикатных пустотелых микрошариков. Многообразие форм, например, дуги, орнаменты, колонны, полуколонны и т.д. Для индивидуального оформления, просты и удобны в применении.			Приклеивание или дробелирование, в зависимости от вида и размера	Поштучно

		Цветовые тона	Эластичность	Примерный расход	Форма поставки
Финишные покрытия: специальные краски					
StoDeco Color Матовая дисперсионная краска на основе чистого акрилата, для профилей StoDeco Для завершающего покрытия и цветового оформления профилей StoDeco (промежуточное и финишное покрытие), белая, двухслойное нанесение. Для создания структурированной поверхности необходимо нанести промежуточный слой продуктами Sto-Putzgrund или StoColor S Fein.			■	0,3 л на 2 слоя	
StoDeco: Инструменты					Форма поставки
StoDeco Gehrungslade Стусло для профилей  Для точного распиловки профилей StoDeco, поперек и на ус.					Поштучно
StoDeco Bügelsäge Лучковая пила со специальными зубьями  Для резки профилей StoDeco, со специальными высококачественными зубьями, длина режущего полотна 76 см.					Поштучно

Интерьер

При оформлении интерьеров перед специалистом встает задача добиться гармоничного сочетания функциональности и эстетики. Продукты и системы фирмы Sto для внутреннего применения превосходно отвечают этим требованиям. Они экономичны, оптимально подходят для индивидуального и функционального дизайна интерьера и благодаря своим высоким стандартам качества гарантируют создание здоровых условий жизни.

Фирма Sto AG нацелена на удовлетворение современных эстетических, функциональных и индивидуальных требований – для этого создана уникальная качественная программа продуктов для внутреннего использования. Она отвечает всем техническим требованиям, способствует здоровому образу жизни и открывает обширные перспективы для творчества дизайнера. Различные функции и назначения помещений, а также разные по своим характеристикам основания также являются теми факторами, которые влияют, например, на выбор правильного покрытия. Благодаря постоянному совершенствованию своих продуктов для внутреннего применения, фирма Sto гарантирует высокое качество своих материалов и простоту их применения.

Разнообразие в оформлении интерьеров
Альтернативой стандартному решению типа „побелка“ является весь ассортимент продуктов фирмы Sto для внутренних работ. Они позволяют создать настроение, использовать творческие методы нанесения штукатурок и красок. Можно моделировать различные структурные покрытия, расставлять акценты. И это одновременно будет экономично и функционально.

Хотите ли Вы предварительно обработать основание, или выбрать краску и штукатурку, или творчески подойти к нанесению финишного покрытия, – перед Вами неограниченные оформительские возможности. И дополняет эту обширную программу продуктов для внутренних работ широкий ассортимент стеклообоев StoTex Glasdekogewebe.

Акустика также признак хорошего тона
Геометрия помещения может потребовать приглушить, перенаправить или наоборот усилить звуки. Акустические системы фирмы Sto поглощают посторонние шумы, сокращают время реверберации или отражают звуки, если помещение поглощает слишком много звука.

Декорировать со стилем
Декоративные элементы уже несколько веков являются неотъемлемой частью культуры жилища и пользуются огромной популярностью. StoDeco Profile – это стильные профили для оформления интерьеров. Элементы этой новой системы характеризуются незначительным весом, высокой прочностью и простотой в применении. А минеральная основа их составляющих гарантирует их безвредность.





2 Интерьер	Введение / Содержание	72
	2.1 Внутренние покрытия	74
	2.1.1 Предварительная обработка основания	76
	2.1.2 Внутренние штукатурки	79
	2.1.3 Внутренние краски / лазури для дерева	82
	2.1.4 Креативные покрытия	86
	2.1.5 Стеклообои	90
	2.2 Акустические системы	93
	2.2.1 Акустические панельные системы	95
	2.2.2 Акустические покрытия / Акустические краски	96
	2.2.3 Акустические системы штукатурок	97
	2.3 Внутренние теплоизоляционные системы	99
	2.3.1 StoTherm In	100

Стандартные грунтовки	Качество покрытия в решающей степени зависит от правильной предварительной обработки основания. Стандартные грунтовки фирмы Sto укрепляют основание и существенно уменьшают впитывающую способность. Фирма Sto разработала эффективные комбинации продуктов для всех органических и минеральных оснований.
Специальные грунтовки	Наряду с основными задачами по предварительной обработке основания, такими как ее укрепление и уменьшение впитывающей способности, встречается много других дополнительных проблем. Применяя различные специальные грунтовки – например, для борьбы с никотиновыми и водяными пятнами, – наша фирма предлагает решения для каждого особого случая.
Шпаклевочные массы	Шпаклевочные массы – это материалы, которые исправляют структуру основания или помогают восстановить его несущую способность. Согласованное применение продуктов нашей программы позволит решить множество задач.
Вспомогательные материалы	Вспомогательные материалы не принадлежат напрямую к системе покрытия, однако благодаря своим специальным функциям они часто решающим образом способствуют успешной предварительной обработке основания.
Внутренние штукатурки	<p>Органические внутренние штукатурки (на основе искусственных смол) Продукты этой группы содержат дисперсию искусственных смол в качестве связующего и мраморный и кварцевый песок в качестве наполнителя. Благодаря своей рецептуре они обладают свойствами, которые делают их универсальными внутренними штукатурками.”</p>
	<p>Минеральные и силикатные внутренние штукатурки Связующим этих штукатурок являются известь или известковый цемент. Силикатные штукатурки создаются на основе „жидкого“ калийного стекла. Общим для обеих групп продуктов является то, что они отверждаются химическим путем.</p>
Внутренние краски	<p>Органические внутренние краски (дисперсионные краски) Это экологичные, безвредные для здоровья людей лакокрасочные системы, проверенные на более чем 40-летнем опыте работы с дисперсионными продуктами. Универсальное комбинирование связующих, позволяет создать широкий ассортимент покрытий, которые в точности будут решать поставленные перед ними задачи.</p>
	<p>Минеральные и силикатные внутренние краски Для сохранения и оформления зданий в точном соответствии с оригинальным замыслом известковые и силикатные краски всегда играли важную роль. Их положительные свойства и натуральный состав делают их все более привлекательными и в современном жилищном строительстве.</p>
	<p>Фотокаталитическая внутренняя краска Эта краска содержит специальных фотокатализатор. Он имеет способность под воздействием нормального освещения (солнечный свет при этом не нужен) разрушать органические соединения и сокращает присутствие вредных веществ в воздухе.</p>
Лазури для дерева	Помимо того, что лазури для внутренних работ должны удовлетворять высоким требованиям по устойчивости к механическим нагрузкам и обладать цветовым разнообразием. Они прежде всего не должны вызывать опасений с физиологической точки зрения, т.е. не содержать в себе средств для защиты древесины. Для все большего числа потребителей именно это приобретает решающее значение.
Декоративные настенные и потолочные покрытия	<p>Пастообразные настенные и потолочные покрытия Материалы из этой группы продуктов требуют от мастера проявления творческой фантазии. Эффектные пигменты, покрытия с изменяющимся оптическим эффектом, многоцветные эффекты, все они расставляют совершенно новые акценты в оформлении стен и потолков.</p>
	<p>Стеклообои и вспомогательные материалы. Настенное покрытие из переплетенного и неразрывного стекловолокна укладывается на специальную клеящую массу. Благодаря своей чрезвычайной износостойкости и комбинационным возможностям оно все чаще находит применение как при ремонтных работах, так и в новом строительстве.</p>
Акустические системы	Акустические системы фирмы Sto служат для создания звукопоглощающих настенных и потолочных поверхностей. Регулируя время реверберации, удается заметно улучшить акустику в тех помещениях, где особенное значения придается хорошему качеству звучания.

Внутренние покрытия

Предварительная обработка основания

Для любого случая у фирмы Sto найдется качественное и долговечное решение для предварительной обработки стен и потолков. От регулирования адгезии и впитывающей способности до выравнивания неровностей. Внутренние грунтовки играют важную роль при подготовке основания к нанесению на него покрытия. Шпаклевочные массы фирмы Sto отличаются исключительным качеством в применении – будь то органические шпаклевочные массы для нанесения вручную, или разбрызгивателем, или минеральные массы для выравнивания и заполнения.



Штукатурки и краски

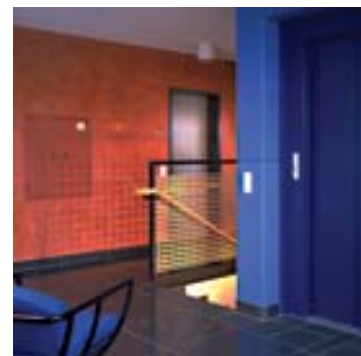
Хорошо зарекомендовавшие себя внутренние штукатурки фирмы Sto позволяют найти для любого помещения оптически выразительное, технически надежное и чрезвычайно долговечное решение. Структурные штукатурки типа „шубка“, „короед“, моделируемая, с различным размером зерна, позволяют находить бесчисленное множество индивидуальных вариантов. Чрезвычайно износостойкие штукатурки из натурального камня также имеют несколько вариантов в соответствии с цветовой коллекцией. Ассортимент внутренних красок фирмы Sto включает много имеющих хорошую репутацию дисперсионных и латексных красок на основе искусственных смол, а также силикатные и минеральные краски для внутренних работ. Дополняют программу лазури, колеровочные краски на дисперсионной основе.

Креативные покрытия

Неоспаримым центром внимания, являются креативные покрытия Linea di calce. Даже самые простые техники нанесения позволяют получить очень выразительные поверхности. Пастообразные настенные и потолочные покрытия фирмы Sto разнообразны и экономичны. Декоративные и высоко износостойкие покрытия бывают самых разнообразных цветов. Эффектные и многоцветные покрытия расставляют цветовые кульминационные акценты на стенах. С помощью специальных цветных пигментов, отражающих свет частичек слюды, цветных хлопьев или многоцветных чипсов создаются необычайные настенные картины.

Стеклообои Glasdekokewebe

Износостойкие стеклообои Glasdekokewebe для стен и потолков венчают программу.



2.1	Внутренние покрытия	
2.1.1	Предварительная обработка основания	76
	Грунтовки / Промежуточные покрытия / Шпаклевочные массы	
2.1.2	Внутренние штукатурки	79
	Органические / Органические из натурального камня / Минеральные известковые	
2.1.3	Внутренние краски / лазури для дерева	82
	Органические дисперсионные / Органические латексные / Органические специальные / Силикатные / Минеральные клеевые и известковые / Фотокаталитические / Лазури для дерева / Колеровочные краски	
2.1.4	Креативные покрытия	86
	Покрытия для стен и потолков / Эффектные / Многоцветные / Linea di calce	
2.1.5	Стеклообои	90

Обзор грунтовок

Профиль продукта	Свойства				
	Основна	Использование наполнителей	Регулировка впитываемости	Укрепляющая способность	Изолирующая способность
StoPrim Plex	●		■ ■	■ ■	
StoPrim Color	●		■ ■	■	
StoPrim Isol	●		■ ■		■ ■
StoPrim Isol Q	●	■ ■	■ ■		■ ■

● водная ⊗ содержит растворитель ■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ удовлетворительно





Обзор промежуточных покрытий























Профиль продукта	Свойства	
	Основна	Регулировка впитываемости
StoPrep In	●	■ ■
StoPrep Vapor	●	■ ■ ■

● водная ⊗ содержит растворитель ■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ удовлетворительно

	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Гипс / Гипсокартон
Грунтовки: регулирующие впитываемость				Подложки					
StoPrim Plex Универсальная грунтовка, не содержащая растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ Универсальная грунтовка на акрилатной основе, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), хорошая проникающая способность, улучшает адгезию, регулирует впитываемость, бесцветная, прозрачная, готова к применению.		0,15–0,20 л		●	●	●	●	●	
StoPrim Color Колеруемая грунтовочная краска, не содержащая растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ Грунтовочная краска, не содержащая растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), улучшает адгезию и регулирует впитываемость, белая, пигментированная (колеруется по StoColor System), готова к применению. Для слабо впитывающих оснований и покрытий.		0,18 л		●	●	●	●	●	
Грунтовки: изолирующие									
StoPrim Isol Q Водная, изолирующая, с наполнителем, грунтовка на акрилатной основе Изолирует, улучшает адгезию, регулирует впитываемость, почти без запаха, белая, пигментированная, с наполнителем (кварц), готова к применению. В частности для гипсокартона и ДСП, изолирует пятна от никотина, копоти и воды, а также при изменении цвета древесины (лигнин), особенно хорошо подходит при последующем нанесении штукатурных покрытий.		0,2 кг		○	●	○	●	○	
StoPrim Isol Водная, изолирующая грунтовка на основе акриловых смол Изолирует, регулирует впитываемость, почти без запаха, белая, пигментированная, готова к применению. В частности для гипсокартона и ДСП, изолирует пятна от никотина, копоти и воды, а также при изменении цвета древесины (лигнин), особенно хорошо подходит при последующем нанесении красок.		0,18 л		○	●	●	●	○	
Промежуточные покрытия									
StoPrep In Промежуточное покрытие для органических и минеральных покрытий Органическое промежуточное покрытие с наполнителем, хороший показатель CO ₂ - и паропропускаемости, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), улучшает адгезию, белое, пигментированное (колеруется по StoColor System), готово к применению.		0,3 кг		●	●	●	●	●	
StoPrep Vapor Двухкомпонентное промежуточное покрытие для нанесения кистью или валиком Для стен и потолков. Жидкий пароизолятор, на основе эпоксидной смолы с амино-отвердителем. Тиксотропная, устойчива к воздействию воды, морской воды и сточных вод. В комбинированной емкости из двух отсеков.		0,3 кг		●	●	○	●	●	
Шпаклевочные массы: органические									
StoLevell In Fine Органическая тонкая шпаклевочная масса для нанесения вручную Для минеральных и органических оснований, не содержит растворителей и смягчителей, с очень слабой эмиссией вредных веществ, хорошо шлифуется, имеет сертификат T V как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), на дисперсионной основе, толщина слоя до 2 мм, натурально-белая, готова к применению, хорошая адгезия с основанием, удобна в применении.		1,0 кг на мм		●	●	●	●	●	
StoLevell In XXL Органическая заполняющая шпаклевочная масса для машинного и ручного нанесения Для минеральных и органических оснований, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, хорошо заполняет и шлифуется, толщина слоя 3 мм, натурально-белая, готова к использованию, удобна в применении.		1,4 кг на мм		●	●	●	●	●	
StoLevell In Repair Органическая шпаклевка для заполнения и выравнивания небольших площадей Заполняющая и выравнивающая шпаклевка для небольших площадей (также подходит для грунтованной древесины при внутренних работах), не дает трещин при толщине влажного слоя до 1000 мкм, хорошо заполняет, быстро сохнет, хорошо шлифуется, высокоэкономична, проста в применении.				●	●	●	●	●	

2.1 Внутренние покрытия | 2.1.1 Предварительная обработка основания

Шпаклевочные массы: минеральные				Основание								
				Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Гипс / Гипсокартон
StoLevell Fill Минеральная шпаклевка для заполнения поверхности Органически усиленная, шлифуемая, заполняющая шпатлевочная масса на гипсовой основе, закрывает швы, заполняет трещины, натурально-белая, наносится вручную. Для выравнивания и оштукатуривания кирпичной кладки и легких строительных плит.					1,3 кг на мм		●	●	●	○	●	●
StoLevell In Z Минеральная шпаклевка для заполнения поверхности Заполняющая шпаклевка, для монтажных швов между бетонными плитами перекрытий, хорошая заполняющая способность, поверх нее могут наноситься любые покрытия, быстрое отверждение и высыхание, хорошая адгезия с основанием. Вытягивается до „нуля“, проста в применении.					1,3 кг на мм		●	●	●	●	●	○

		Цветовые тона	Размер зерна	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Внутренние штукатурки: органические								Основание
StoDecolit Органическая декоративная штукатурка Не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, со слабым внутренним напряжением, высокоэластичная, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, устойчива к механическим нагрузкам, слабая склонность к загрязнению, высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, класс строительного материала A2 (негорючий), Z-PA-III 4.244, белая, готова к применению.								
	StoDecolit K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)		K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0	2,1 кг 2,5 кг 3,7 кг 4,7 кг			●	●
	StoDecolit R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)		R 1,5 R 2,0 R 3,0	2,2 кг 2,9 кг 4,1 кг			●	●
	StoDecolit MP Штукатурка моделируемая		MP	1,5 - 4,0 кг			●	●
Штукатурки из натурального камня: органические								
StoRocolit Органическая штукатурка из натурального камня Не содержащая цемента штукатурка из натурального камня, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, готова к применению.		16 цветовых тонов	K 1,0	3,5 кг			●	●
Sto-Granit Органическая штукатурка из натурального камня Не содержащая цемента штукатурка из натурального камня, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, готова к применению.		16 цветовых тонов	K 1,5	4,5 кг			●	●
Известковые штукатурки: минеральные								
StoMiral Kalk Минеральная, готовая к применению известковая штукатурка Гашеная известковая штукатурка, очень высокая паропроницаемость, натурально-белая.								
	StoMiral Kalk K Штукатурка типа „шубка“ (царапанная)		K 1,5 K 2,0 K 3,0	2,0 кг 3,0 кг 4,5 кг			○	●
	StoMiral Kalk R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)		R 1,5 R 2,0 R 3,0	2,0 кг 3,1 кг 3,5 кг			○	●
	StoMiral Kalk MP Штукатурка моделируемая		MP	1,5 - 4,0 кг			○	●

Внутренние штукатурки

Оптика / Структура				
Продукты	Штукатурка типа „шубка“ (царапанная) Зерно 1,0* / 1,5 / 2,0 / 3,0 мм StoDecolit StoMiral Kalk	Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) Зерно 1,5 / 2,0 / 3,0 мм StoDecolit StoMiral Kalk	Штукатурка моделируемая StoDecolit StoMiral Kalk	Штукатурка из натурального камня StoRocolit Sto-Granit
	* только для StoDecolit			

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

StoRocolit				
	RC 400	RC 410	RC 420	RC 430
	RC 440	RC 450	RC 460	RC 470
	RC 480	RC 490	RC 500	RC 510
	RC 520	RC 530	RC 540	RC 550

По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от оригинальных тонов штукатурки. Заказывайте, пожалуйста, промежуточное покрытие StoPrep In в соответствующем цветовом тоне.

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

Sto-Granit



800



801



802



803



804



806



808



809



812



813



814



821



824



837




















838









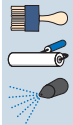



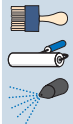



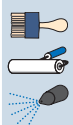



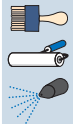



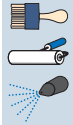

839

По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от оригинальных тонов штукатурки.
Заказывайте, пожалуйста, промежуточное покрытие StoPrep In в соответствующем цветовом тоне.

































Обзор красок





	Цветовые тона	Степень блеска	Укрывистость	Степень белизны	Устойчивость к механическим нагрузкам
Дисперсионные краски: органические					
StoColor Supra		глубоко матовая	■■■	■■■	■■■
StoColor Rapid		глубоко матовая	■■■	■■■	■■
StoColor Polar		глубоко матовая	■■	■■■	■■
StoColor In		глубоко матовая	■■	■■	■
StoColor DIN-Weiß WM		глубоко матовая	■■	■■	■
Латексные краски: органические					
StoColor Latex 3000		глубоко матовая	■■	■■■	■■■
StoColor Latex 4000		шелковисто-матовая	■■	■■■	■■■
StoColor Latex 5000		шелковисто-глянцевая	■■	■■■	■■■
StoColor Latex 9000		глянцевая	■■	■■■	■■■
Специальные краски: органические					
StoColor Isol W		матовая	■■	■■	■■■
StoColor Isol		матовая	■■	■■	■■
StoColor Protect		глубоко матовая	■■	■■	■■
StoPuran Color		шелковисто-матовая	■■	■■	■■■
Силикатные внутренние краски					
StoSil Premium		глубоко матовая	■■■	■■■	■■■
StoSil In		глубоко матовая	■■■	■■■	■■
Клеевые и известковые краски: минеральные					
Sto-Warofix innen		глубоко матовая	■	■■	■
Фотокаталитические внутренние краски					
Sto-Climasan Color		глубоко матовая	■■■	■■■	■■■

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ удовлетворительно

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Дисперсионные краски: органические						Основание	
StoColor Supra  Проверенная на отсутствие вредных примесей, дисперсионная краска с высокой укрывистостью, 2-й класс влажного истирания Однослойная дисперсионная краска, высокая белизна, 2-й класс влажного истирания по стандарту DIN EN 13300, очень хорошая укрывистость, устойчива к мытью, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15, очень хорошо корректируется.		глубоко матовая	0,14 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoColor Rapid  Проверенная на отсутствие вредных примесей, дисперсионная краска с высокой укрывистостью, 3-й класс влажного истирания Однослойная дисперсионная краска, очень высокая степень белизны, 3-й класс влажного истирания по стандарту DIN EN 13300, очень хорошая укрывистость, устойчива к мытью, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15, очень хорошо корректируется.		глубоко матовая	0,14 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoColor Polar  Проверенная на отсутствие вредных примесей, очень белая дисперсионная краска, 3-й класс влажного истирания Дисперсионная краска с очень высокой степенью белизны, 3-й класс влажного истирания по стандарту DIN EN 13300, хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, почти не выделяет вредных веществ при высыхании, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15.		глубоко матовая	0,13 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoColor In  Проверенная на отсутствие вредных примесей, дисперсионная краска, 3-й класс влажного истирания Органическая дисперсионная краска, высокая степень белизны, высокая укрывистость, устойчива к мытью, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15.		глубоко матовая	0,13 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoColor DIN-Weiß WM  Проверенная на отсутствие вредных примесей, дисперсионная краска, 3-й класс влажного истирания Органическая дисперсионная краска, высокая укрывистость, устойчива к мытью, заполняющие свойства, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15.		глубоко матовая	0,13 л			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Латексные краски: органические							
StoColor Latex  Проверенная на отсутствие вредных примесей латексная краска, с высокой укрывистостью и высокой степенью белизны Очень высокая степень белизны, 1-й класс влажного истирания (StoColox Latex 3000 = 2-й класс влажного истирания), очень устойчива к истиранию, очень хорошая укрывистость, устойчива к средствам дезинфекции, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, очень хороший розлив, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), не прилипает, пригодна для применения в помещениях, где производятся и хранятся продукты питания, краски StoColor Latex 3000 и 5000 относятся к группе B1 (трудновоспламеняемые), P-BWU03-I-16.5.153, белая или старо-белая AW11/AW 15.						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
StoColor Latex 3000		глубоко матовая	0,13 л				
StoColor Latex 4000		шелко-вистоматовая	0,13 л				
StoColor Latex 5000		шелко-вистоглянцевая	0,13 л				
StoColor Latex 9000		глянцевая	0,16 л				

2.1 Внутренние покрытия | 2.1.3 Внутренние краски / лазури для дерева

		Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Специальные краски: органические								
StoColor Isol W								
<p>Водная, изолирующая дисперсионная краска</p> <p>Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость, со слабым внутренним напряжением, белая или старо-белая AW11/AW 15.</p> <p>Для нанесения на проблемные основания (например, пятна от никотина, копоти, места, пораженные лигнином).</p>		матовая	0,2 л	 		●	●	
StoColor Isol								
<p>Изолирующая дисперсионная краска</p> <p>Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость, со слабым внутренним напряжением, белая или старо-белая AW11/AW 15.</p> <p>Для нанесения на проблемные основания (например, пятна от никотина, копоти, воды).</p>		матовая	0,2 л	 		●	●	
StoColor Protect								
<p>Дисперсионная краска, с очень хорошим защитным действием против плесени</p> <p>2-й класс влажного истирания, очень хорошая укрывистость, хорошие заполняющие свойства, не содержит растворителей и пластификаторов, белая или старо-белая AW11/AW 15.</p> <p>Пригодна для применения в помещениях, где производятся и хранятся продукты питания (пекарни, мясные и колбасные цехи и т.д.).</p>		глубоко матовая	0,14 л	 		●	●	
StoPuran Color								
<p>Высокоустойчивая, обеззараживаемая полиуретановая лаковая краска</p> <p>1-й класс влажного истирания, двухкомпонентная, водоразбавимая полиуретановая краска, обеззараживаемая и устойчивая к воздействию дезинфекционных средств, слабых кислот и щелочей, а также минеральных смазочных материалов, строительный материал группы В1 (трудновоспламеняемые), P-BWU03-I-16.5.153, превосходная стабильность цветового тона, белая. Для покрытий, подвергающихся очень большому механическому нагрузкам (например, поверх стеклообоев, бетона, гипсовой штукатурки), для поликлиник, больниц и лабораторий, для столовых и кухонь, ванных комнат, туалетов, коридоров и т.д.</p>		шелко-висто-матовая	0,2 кг компоненты A + B	 		●	●	
Внутренние краски: силикатные								Основание
StoSil Premium								
<p>Не содержащая консервантов, внутренняя силикатная краска, проверенная на отсутствие вредных веществ</p> <p>Высокоукрывистое покрытие с минеральным характером, силикатная краска, 1-й класс влажного истирания, высокая степень белизны, очень хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15.</p>		глубоко матовая	0,12–0,14 л	 		○	●	
StoSil In								
<p>Не содержащая консервантов, внутренняя силикатная краска, проверенная на отсутствие вредных веществ</p> <p>Высокоукрывистое покрытие с минеральным характером, силикатная краска, 2-й класс влажного истирания, высокая степень белизны, очень хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая или старо-белая AW11/AW 15.</p>		глубоко матовая	0,13 л	 		○	●	
Клеевые, известковые краски: минеральные								
Sto-Warofix innen								
<p>Усиленная клеем известковая краска</p> <p>Усиленная клеем, минеральная, устойчивая к мытью известковая краска, хорошая укрывистость, высокая степень белизны, не содержащая консервантов, натурально-белая.</p>		глубоко матовая	0,2 кг	 		○	●	
Внутренние краски: фотокаталитические								
StoClimasan Color								
<p>Активная внутренняя краска, с фотокаталитическим действием</p> <p>2-й класс влажного истирания, очень хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, белая. Под воздействием света активизируется катализатор, который непрерывно разрушает органические соединения и сокращает присутствие вредных веществ в воздухе.</p>		глубоко матовая	0,14 кг	 		○	●	


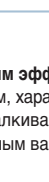












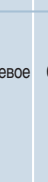


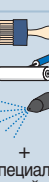


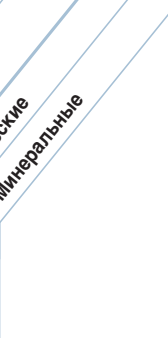
	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	форма поставки	Органические	Минеральные
Лазури для дерева							
StoTop In Открытопористая водоразбавляемая лазурь для дерева Прочная, не прилипающая лазурь для дерева, не содержит биоцидов, водоразбавляемая. Цветовые тона 2441 Kiefer (сосна), 2442 Eiche hell (дуб светлый), 2443 Pinie (пиния), 2444 Eiche dunkel (дуб темный), 2445 Mahagoni (красное дерево), 2446 Teak (тиковое дерево), 2447 Nussbaum (ореховое дерево), 2448 Palisander (палисандр), 2449 Olivesche (оливковый ясень), 2450 Ebenholz (эбеновое дерево), 2451 Opalweiß (белый опал), 2452 Achatgrau (серый агат), 2453 Maisgelb (желтая кукуруза), 2454 Flieder (сирень), 2455 Türkisblau (бирюзовый), 2456 Azurblau (небесно-голубой), 2457 Resedagrün (зеленая резеда), 2458 Lachsrot (лососево-розовый), 2459 Kaminrot (карминный).	19 цветовых тонов	шелко- висто- глянцевая	0,1 л	  			
Колеровочные краски: колеровочный концентрат						Форма поставки	
StoTint Aqua Не содержащий связующего, колеровочный концентрат Для колерования водных покрытий (для наружных и внутренних работ), паропроницаемый, применяется только в сочетании с красками и штукатурками, зависит от интенсивности цветового тона и применяемого финишного покрытия (краска, штукатурка), готов к применению.							





















Цветовые тона колеровочного концентрата



StoTint Aqua

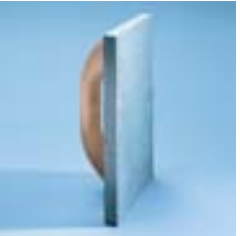

			
2305-001 Ocker (охра)	2305-00 Umбра (умбра)	2305-003 Oxidrot (красный железистоокисный)	2305-004 Oxidgrün (зеленый железистоокисный)
			
2305-005 Schwarz (черный)	2305-006 Zitronen-gelb (лимонно-желтый)	2305-007 Goldgelb (золотисто-желтый)	2305-008 Kobaltblau (кобальтово-синий)
			
2305-009 Ziegelrot (кирпично-красный)	2305-010 Braun (коричневый)		

По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от оригинальных тонов концентрата.

		Цветовые тона	Степень блеска / Структура	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Покрытия для стен и потолков								
StoLook Decoperl 				1,0 кг		 16 кг	•	•
Структурное покрытие для потолка, проверенное на отсутствие вредных веществ, матовое Покрытие для потолка с ярко выраженной структурой, высокая степень белизны, наполнено гранулами пенополистирола, 3-й класс влажного истирания, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белое.								
StoLook Decor 			тонкое среднее	0,7 кг 0,8 кг		 21 кг	•	•
Покрытие для стен и потолков, проверенное на отсутствие вредных веществ Бесшовное структурное покрытие, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белое.			грубое	0,9 кг		 23 кг		
StoLook Struktur 			глубоко матовая			 20 кг	•	•
Заполняющая структурная краска 2-й класс влажного истирания, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), глубоко матовая, белая. Для структурируемых покрытий, особенно подходит для последующей обработки поверхности эффектными покрытиями (в технике лессирования). Структура создается при помощи щетки, шпателя и т.д.								
Эффектные покрытия								
StoLook Онух		прозрач- ное		0,18 л		 5 л	•	•
Прозрачное дисперсионное покрытие с грубыми эффектными пигментами 2-й класс влажного истирания, прозрачное, с грубыми, перламутрообразными и отражающими пластинками слюды. Для эффектного покрытия поверх существующих внутренних окрашенных поверхностей.								
StoLook Diamant		прозрач- ное		0,18 л		 5 л	•	•
Прозрачное дисперсионное покрытие с мелкими эффектными пигментами 2-й класс влажного истирания, прозрачное, с мелкими, перламутрообразными и отражающими пластинками слюды. Для эффектного покрытия поверх существующих внутренних окрашенных поверхностей.								
StoLook Prisma		7 цветовых тонов		0,18 л		 1,0 л  2,5 л	•	•
Лессирующее дисперсионное покрытие с цветными эффектными пигментами 2-й класс влажного истирания, с мелкими цветными эффектными пигментами. В качестве эффектного покрытия поверх существующих внутренних окрашенных поверхностей. Наносится губкой, щеткой, распылителем, специальным валиком и т.д.								
StoColor Metallic		глянцевое		0,15 л		 5 л  10 л	•	•
Покрытие с металлическим эффектом С металлическим эффектом, характер „металлик“ водоразбавляемое, паропроницаемое, водоотталкивающее, лессирующее, наносится с помощью валика, распылителя или специальным валиком Sto-Effektwalze.								
Эффектные покрытия: инструменты							Форма поставки	
Sto-Effektwalze								
Специальный валик для нанесения эффектных покрытий методом наката								
	Для структурируемых покрытий и декоративного оформления поверхностей, например, с использованием продуктов StoLook Prisma, StoColor Metallic.							пштучно

Многоцветные покрытия							Основание	
	Цветовые тона	Степень блеска / Структура	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные	
StoLook Maximo-Coll Органический специальный клей для цветных хлопьев Для многоцветных хлопьев (StoLook Maximo), имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, очень хорошее „открытое“ время до схватывания, чтобы можно было распылить на поверхность цветные хлопья Maximo Farbflocken, прозрачный.			0,3 – 0,35 л			●	●	
StoLook Maximo Многоцветные хлопья Для высококачественного оформления стен и потолков (оформление как новых, так и старых поверхностей), отличная светостойкость, распыляются сухие хлопья на поверхность, заранее обработанную клеем (StoLook Maximo-Coll).	колерная карта StoLook Maximo		0,27 кг			●	●	
StoLook Maximo-Finish Прозрачное финишное покрытие Финишное покрытие для многоцветных хлопьев (StoLook Maximo), имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, 1-й класс влажного истирания (шелковисто-глянцевого) или 2-й класс влажного истирания (матовое), устойчивое к царапанию и ударам, к механическим нагрузкам, не желтеет.	прозрачное	матовое, шелковисто-глянцевое	0,19 л			●	●	
StoLook Piccolo Многоцветное покрытие хлопьями Шелковисто-матовое многоцветное покрытие хлопьями, 2-й класс влажного истирания, трудно воспламеняемое, устойчивое к царапанию и ударам, готово к применению. (Цвета см. по колерной карте StoLook Piccolo.)	см. колерную карту	шелковисто-матовое	1 кг			●	●	
Linea di calce: декоративная шпаклевка								
StoLook Fondo Минеральная декоративная шпаклевка на основе извести Для шероховатых минеральных оснований, применяется для выравнивания поверхностей под StoLook Marmorino и StoLook Effetto, а также как затертое основание под StoLook Lasuga, выравнивает основание, негорючая, высокие диффузионные свойства, матовая, натурально-белая, колеруется по колерной карте Linea di calce, готова к применению, затирается пористой теркой, структурируемая.	колерная карта Linea di calce	матовая	0,9 кг на слой			●	●	
StoLook Effetto Минеральная декоративная шпаклевка на основе извести, с эффектными „золотыми“ пластинками Для гладкого или эффектного шпаклевания гладких и ровных оснований, не горючая, высокие диффузионные свойства, матовая, натурально-белая, содержит натуральные эффектные пластинки слюды, готова к применению, затирается пористой теркой.	колерная карта Linea di calce	матовая	0,9 кг на слой			●	●	
StoLook Marmorino Минеральная декоративная шпаклевка, на основе извести и мраморной муки Для тонкослойного эффектного шпаклевания гладких и ровных оснований, не горючая, высокие диффузионные свойства, натурально-белая, мраморный характер, готова к применению.	колерная карта Linea di calce	матовая	0,2 кг на слой			●	●	
StoLook Veneziano Минеральная декоративная шпаклевка, на основе извести и мраморной муки Для тонкослойного эффектного шпаклевания гладких и ровных оснований, не горючая, высокие диффузионные свойства, базовый цвет -белая каррара, колеруется при помощи StoLook Punto F (мельчайшая мраморная мука и мука из керамического кирпича), оптика натурально камня, готова к применению.	колерная карта Linea di calce	матовая	0,8 -1,0 кг на 1-й слой			●	●	
Linea di calce: прозрачный воск								
StoLook Wax Прозрачный защитный воск Защитное покрытие для StoLook Marmorino, StoLook Effetto, StoLook Fondo, защищает поверхность, водоотталкивающее, оптически нейтральное на поверхности, готово к применению, наносится кельмой и полируется.	прозрачный	глянцевое	0,05 л			○	●	
StoLook Wax forte Прозрачный защитный воск, для влажных помещений Защитное покрытие для StoLook Marmorino, StoLook Effetto, StoLook Fondo, защищает от воды и других жидкостей (кофе, вино и т.д.), увеличивает степень блеска и восприимчивости глубины покрытия (изменяет цветовой тон), готово к применению, наносится и полируется куском ткани.	прозрачный	глянцевое	0,05 л			○	●	

	Цветовые тона	Степень блеска / Структура	Примерный расход / Структура	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Linea di calce: лазурь							
StoLook Lasura Прозрачная, колеруемая лазурь Подходит для нанесения на StoLook Fondo, StoMiral Kalk MP, StoDecolit MP, паропроницаемая, органическая, не содержит растворителей и пластификаторов, наносится губкой, щеткой, специальным валиком и т.д.	колеруется с помощью StoTint Aqua	матовая	0,06 л	 	● ●		

Linea di calce: инструменты	Форма поставки
StoLook Schwammscheibe Специальный инструмент для Linea di calce  Пористая терка для затирания и сглаживания поверхностей, на которые нанесены StoLook Fondo или StoLook Effetto.	поштучно
StoLook Marmorino-Glätter Специальный инструмент для StoLook Marmorino  Для нанесения StoLook Marmorino, специальная кельма из нержавеющей стали со специально зашлифованными краями, трех размеров.	поштучно 3 размера = 8 / 10 / 12

Оптика / Структура

Покрытия для стен и потолков



StoLook Decoperl



StoLook Decor

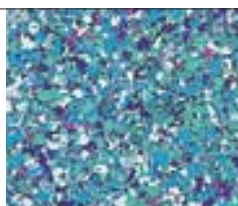


StoLook Struktur

Многоцветные покрытия



StoLook Maximo



StoLook Piccolo

Эффектные покрытия



StoLook Onyx



StoLook Diamant



StoColor Metallic

StoLook Prisma PR 10,
ЖелтыйStoLook Prisma PR 20,
КрасныйStoLook Prisma PR 30,
МедныйStoLook Prisma PR 40,
ФиолетовыйStoLook Prisma PR 50,
СинийStoLook Prisma PR 60,
ЗеленыйStoLook Prisma PR 70,
Серебряный

Linea di calce



StoLook Fondo



StoLook Effetto


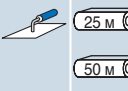
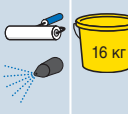


StoLook Marmorino











StoLook Lasura

По чисто полиграфическим причинам цветовые тона могут отличаться от оригинальных тонов покрытий.







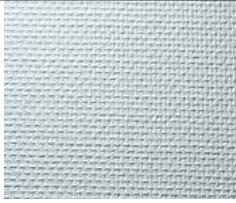








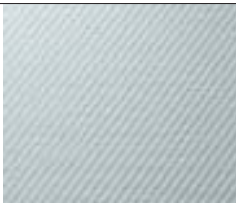

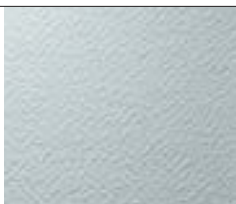
	Структуры	Способ нанесения	Форма поставки	Класс противопожарной защиты	Устойчивость к механическим нагрузкам	Устойчивость к средствам дезинфекции
Стеклообои						
<p>StoTex Avantgarde</p> <p>Декоративные стеклообои в эксклюзивных структурах</p> <p>Высококачественные, чрезвычайно износостойкие обои для стен и потолков, перекрывают трещины, выдерживают механические нагрузки, огнеупорные, стабильные размеры, влагостойкие, не набухают от воды, устойчивы к гниению, возможны разнообразные цветовые решения путем последующей окраски, финишное покрытие всеми латексными красками фирмы Sto (рекомендуется StoColor Latex 5000 и выше).</p>	10 вариантов		негорючие	■ ■	■ ■ ■ ■	
<p>StoTex Classic</p> <p>Декоративные стеклообои в классических структурах</p> <p>Высококачественные обои для стен и потолков, перекрывают трещины, выдерживают механические нагрузки, в стандартном варианте, а также белые, предварительно пигментированные (P) или самоклеящиеся (SH), возможны разнообразные цветовые решения путем последующей окраски, финишное покрытие всеми латексными красками фирмы Sto.</p>	18 вариантов		негорючие	■ ■	■ ■ ■ ■	
Клей для стеклообоев						
<p>StoTex Coll</p> <p>Проверенный на отсутствие вредных примесей, дисперсионный клей для стеклообоев StoTex. Для декоративных стеклообоев, а также волокнистого холста (флизелина) и тяжелых обоев, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), высокая начальная адгезия, класс строительного материала A2 (негорючий), очень хороший розлив.</p>	бесцветный		негорючие			

Оптика / Структура. Декоративные стеклообои

StoTex Avantgarde				
Avantgarde 300 Blockstreifen (поперечные полосы)		Avantgarde 305 Streifen (полосы)		Avantgarde 310 Steinmuster (каменный рисунок)
Avantgarde 315 Düne (дюны)		Avantgarde 320 Welle (волна)		Avantgarde 330 Schachbrett (шахматная доска)
Avantgarde 325 Wischtechnik (техника вытирания)		Avantgarde 335 Rechteck (прямоугольник)		
Avantgarde 340 Flamme (пламя)		Avantgarde 345 Eis (лед)		

Оптика / Структура. Декоративные стеклообои

StoTex Classic

			
100 Malervlies (малярный флизелин)	105, 106 P Superfein (супер-мелкий)	110, 111 P, 112 SH Fein (мелкий)	115 Fein (мелкий)
			
120, 121 P, 122 SH Mittel (средний)	125 Mittel (средний)	130 Grob (грубый)	135, 136 P Supergrob (супер-грубый)
			
140, 141 P Doppelfaden (двойная нить)	145, 146 SH Feinjute (мелкий джут)	150 Grobjute (грубый джут)	155 Punkte (точки)
			
160 Window (окно)	165 Feiner Streifen (мелкие полоски)	170, 171 P Fischgrat (рыбий хребет)	Classic 175 Diagonal (диагональ)
			
Classic 180 Korbgeflecht (плетенная корзина)	Classic 185 Krepp (креп)		

Акустические системы

Акустика и дизайн

Благодаря осознанному поглощению или направленному отражению звуковых волн акустические системы улучшают условия слышимости в помещениях. Они регулируют время реверберации и сводят к минимуму посторонние шумы. А большое разнообразие оформительских решений технически совершенных продуктов – это еще один плюс нашей системы.



StoSilent Panel



Sto-Akustik-Spritzputz



Sto-Akustikputz



StoSilent Top

Система акустических панелей StoSilent Panel

Хорошо зарекомендовавшая себя базовая панель StoSilent Panel для навесных конструкций стен и потолков обладает исключительной характеристикой звукопоглощения. Поставляемые панели могут иметь различный вид и форматы, они укладываются бесшовным методом на площади до 200 кв.м и удовлетворяют самым взыскательным художественным вкусам. Помимо простой элегантности бесшовных ровных поверхностей, панелями StoSilent Panel можно также оформить ступенчатые поверхности и создать иные пластические эффекты.

Акустические штукатурки

Акустические штукатурки фирмы Sto можно применять повсюду, где по каким-либо строительным причинам невозможно использование конструктивных систем. Структура наружной поверхности может быть любой – от тончайшей до грубой.

Акустические настилы и краски

Акустический настил Sto-Silentlyl сокращает время реверберации и оптимизирует тем самым понимание речи в аудиториях. Sto-Silentlyl – это структурированная, с открытыми порами стекловолокнистая ткань, которая наклеивается на акустически эффективный слой мягкого пористого материала. А использование при этом акустических красок StoSilent Color позволяет дизайнеру проявить свою фантазию.

Акустическая система StoSilent Top

Инновационная акустическая система с гладкой поверхностью, для оптически “совершенного” оформления помещений с превосходными звукопоглощающими характеристиками.







2.2	Акустические системы	
2.2.1	Акустические панельные системы	95
	Акустические панели / Заполнители швов / Шпаклевочные массы / Промежуточное покрытие / Финишные покрытия	
2.2.2	Акустические покрытия / Акустические краски	96
	Акустические покрытия: клеящие массы / настилы	
	Акустические краски	
2.2.3	Акустические системы штукатурок	97
	Грунтовки / Адгезионные мостики / Финишные покрытия	








Обзор акустических систем







	Акустические панельные системы	Акустические покрытия / настилы	Акустические системы штукатурок	Акустическая система StoSilent Top
Закрепление панелей	Любые потолочные подвесы и профили			Любые потолочные подвесы и профили
Панели	StoSilent Panel / Alu StoSilent Panel Reflex StoSilent Panel Robust / Alu			StoSilent Top Panel
Грунтовка / Проклеивание швов / Шпаклевание	StoSilent Fix StoSilent Plan	StoSilent Contact	StoSilent Prim StoPrep Vapor StoSilent Quarz	StoSilent Fix StoSilent Top Plan
Финишное покрытие / Настил	StoSilent Superfein	Sto-SilentyI	Sto-Akustik-Spritzputz Sto-Akustikputz StoSilent Fein	StoSilent Top Finish
Нанесение краски	StoSilent Color* StoSilent Color N*	При необходимости: StoSilent Color StoSilent Color N	StoSilent Color* StoSilent Color N*	StoSilent Color* StoSilent Color N*

* для ремонтных работ

	Связующий материал	Устойчивость к механическим нагрузкам	Толщина в мм	Примерный расход	Способ крепления	Форма поставки
Акустические панельные системы: акустические панели						
StoSilent Panel / StoSilent Panel Alu Акустическая панель из пеностеклянного гранулята Для навесных конструкций стен и потолков, также подходит для влажных помещений. Очень незначительная деформация при влажных и термических нагрузках, возможность установки бесшовным методом на площади до 200 кв.м, очень малый вес, высокая жесткость, трудно воспламеняемая (B1), класс звукопоглощения С, высокое звукопоглощение, поставляемые панели могут иметь различный вид и форматы, просты в применении. StoSilent Panel Alu оклеена с обратной стороны алюминиевой пленкой.	реакционные смолы	■ ■	15 мм	1 кв.м	привинчивать и приклеивать	плита
StoSilent Panel A-Tec Panel / StoSilent Panel A-Tec Panel Alu Акустическая панель из пеностеклянного гранулята Для навесных конструкций стен и потолков, также подходит для влажных помещений. Очень незначительная деформация при влажных и термических нагрузках, возможность установки бесшовным методом на площади до 200 кв.м, очень малый вес, негорючая (A2), класс звукопоглощения В, высокое звукопоглощение, поставляемые панели могут иметь различный вид и форматы, просты в применении. Особенно рекомендуются для конференц-залов, лестничных клеток, коридоров. StoSilent A-Tec Panel Alu оклеена с обратной стороны алюминиевой пленкой.	реакционные смолы	■ ■ ■	15 мм	1 кв.м	привинчивать и приклеивать	плита
StoSilent Low Noise Panel Звукоизоляционная панель из пеностеклянного гранулята Для отделки стен, потолков и внутренних скосов крыш в мансардах. Очень незначительная деформация при влажных и термических нагрузках, возможность установки бесшовным методом на площади до 50 кв.м, очень малый вес, высокая жесткость, трудно воспламеняемая (B1), звукоизоляция в зависимости от устройства конструкции до 52 ДБ, проста в применении.	реакционные смолы	■ ■ ■	15 мм	1 кв.м	привинчивать и приклеивать	плита
StoSilent Top Panel Акустическая панель из пеностеклянного гранулята Для навесных конструкций стен и потолков. Возможность установки бесшовным методом на площади до 200 кв.м, очень малый вес, высокая жесткость, трудно воспламеняемая (B1), очень высокое звукопоглощение, бежевого цвета, очень удобная в применении.	реакционные смолы	■ ■	15 мм	1 кв.м	привинчивать и приклеивать	плита

	Связующий материал	Структура поверхности / Цветовые тона	Толщина в мм	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические панельные системы: заполнители швов						
StoSilent Fix Заполнитель швов на основе гипса для панелей StoSilent Panel Для приклеивания и заполнения стыков плит, белый, наносится „японским“ шпателем или непосредственно из тубы с помощью пистолета.				0,3 кг на м	шпатель	 5 кг
Акустические панельные системы: шпаклевочные массы						
StoSilent Plan Органическая шпаклевочная масса для панелей StoSilent Panel Для выравнивания швов на стыках и отверстий от шурупов на панелях StoSilent Panel, хорошо заполняет, быстро сохнет, хорошо шлифуется, бежевая (цвет плиты), готова к применению.		гладкая 		0,2 кг на м	шпатель	 20 кг

	Связующий материал	Структура поверхности / Цветовые тона	Толщина в мм	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические панельные системы: промежуточное покрытие						
StoSilent Top Basic Силикатное, звукопропускающее** акустическое промежуточное покрытие Для системы StoSilent Top, лёгкий вес, высокая жёсткость, белая, готова к применению. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)	калийное жидкое стекло / дисперсия		2 мм	2,2 кг	шпатель	
StoSilent Superfein Силикатное, звукопропускающее** акустическое покрытие Для панелей StoSilent Panel, очень тонкая структура, без волокон, белая, готова к применению. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)	калийное жидкое стекло / дисперсия	тонкая структура 	2 мм	3,5 кг для 3 слоев		
StoSilent Top Finish Силикатное, звукопропускающее** акустическое покрытие Гладкое финишное акустическое покрытие для системы StoSilent Top, лёгкий вес, высокая жёсткость, белая, готова к применению. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)	калийное жидкое стекло / дисперсия	тонкая структура 	2 мм	2,5 кг	шпатель	

	Связующий материал	Структура поверхности	Устойчивость к механическим нагрузкам	Толщина в мм	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические покрытия: клеящие массы							
StoSilent Contact Органический дисперсионный клей для акустических покрытий (настилов) фирмы Sto Для покрытия Sto-SilentyI, не содержит растворителей и пластификаторов, белый, готов к применению.	дисперсия				1,2 кг на кв.м	зубчатая кельма 	
Sto-Steinpaste Универсальный, органический дисперсионный клей Универсальный клей с чрезвычайной клеящей силой, хорошая адгезия с основанием, не содержит растворителей, готов к применению.	дисперсия				0,5–1,0 кг на кв.м (в зависимости от применения)	зубчатая кельма 	
Акустические настилы (финишные покрытия)							
Sto-SilentyI Звукопоглощающий акустический настил Для стен и потолков, класс звукопоглощения D, звукопоглощающие свойства, белый, приклеивается к поверхности.	сетчатая структура			10 мм	1 кв.м	шпатель для обоев	 ширина 95 см

Акустические краски	Связующий материал	Цветовые тона	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
<p>StoSilent Color</p> <p>Матовая, органическая, звукопропускающая** краска для ремонта</p> <p>Для акустических систем и покрытий фирмы Sto, открыто-пористая, высокая степень белизны, хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)</p>	дисперсия		0,3 л за одну операцию распыления		
<p>StoSilent Color N</p> <p>Изолирующая, органическая, звукопропускающая** краска для ремонта.</p> <p>Для акустических систем и покрытий фирмы Sto, превосходно изолирует пятна от никотина, лигнина, копоти и воды, открыто-пористая, высокая степень белизны, хорошая укрывистость, имеет сертификат T V как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)</p>	дисперсия		0,3 л за одну операцию распыления		

	Связующий материал	Структура поверхности / цветовые тона	Устойчивость к механическим	Толщина в мм	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические системы штукатурок: грунтовки / „адгезионные мостики“							
StoPrep Vapor Двухкомпонентное промежуточное покрытие для нанесения кистью или валиком. Для стен и потолков. Жидкий пароизолятор, на основе эпоксидной смолы с амино-отвердителем. Тиксотропная, устойчива к воздействию воды, морской воды и сточных вод. В комбинированной емкости из двух отсеков.	эпоксидная 2-компонентная смола	гладкая ■■■■			0,3 кг компоненты А+В		6,4 кг 3,6 кг
StoSilent Prim Водная грунтовка для акустических элементов фирмы Sto. Для стен и потолков. Регулирует впитываемость, улучшает адгезию, укрепляет основание.	дисперсия				0,2 л на кв.м		20 л
StoSilent Quarz Органический „адгезионный мостик“ для акустических штукатурок Sto-Akustikputze. Для стен и потолков, для акустических штукатурок фирмы Sto (Sto-Akustik-Spritzputz и Sto-Akustikputz), для оснований с большой плотностью и слабой впитывающей способностью (гладкий бетон, гипсокартонные плиты). Наполнен кварцевым песком, на искусственных смолах, зеленый, готов к применению.	дисперсия	грубая ■■	1 мм	0,6 кг на кв.м		25 л	

Акустические системы штукатурок: финишные покрытия							
Sto-Akustik-Spritzputz Минеральная акустическая штукатурка для нанесения распылением. Для стен и потолков, также подходит для влажных помещений. С улучшенными свойствами, звукопоглощающая, класс звукопоглощения D, негорючая (A2), белая, наносится распылением в несколько слоев.	цемент	шероховатая		15 мм	15 л для 15 мм		50 л
Sto-Akustikputz Трехкомпонентная, силикатная акустическая штукатурка. Для стен и потолков, звукопоглощающая, класс звукопоглощения C, натурально-белая. Наносится в три слоя (2 слоя с компонентами А + В, третий слой с компонентами А + С).	калийное „жидкое“ стекло	тонкая		25 мм	А = 9 кг для 2 мм В = 34 л для 20 мм С = 5 л для 3 мм		А = 17 кг В, С = 100 л
StoSilent Fein Органическое, звукопропускающее** акустическое покрытие. Для акустических штукатурок фирмы Sto, очень тонкая структура, белая, готова к применению. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)	дисперсия	тонкая структура		3 мм	3,5 кг для 3 слоев		18 кг

Внутренние теплоизоляционные системы



Теплоизоляция внутренних помещений

Расходы на энергию для отопления и кондиционирования внутренних помещений огромны. Сегодня на частный сектор приходится около 80 % от общего энергопотребления. Из них 30 % теряются через не утепленные стены.

Одним из эффективных средств борьбы с этим являются теплоизоляционные системы фирмы Sto. Система теплоизоляции StoTherm In утепляет наружные стены изнутри.






Особое преимущество эта система имеет там, где теплоизоляция фасада снаружи невозможна, например, на зданиях, имеющих историческую ценность. Применение системы StoTherm In рекомендуется также во влажных помещениях и плавательных бассейнах.






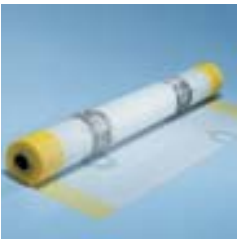


2.3	Внутренние теплоизоляционные системы
2.3.1	StoTherm In 100 Крепление / утепление / промежуточное покрытие / армирование / финишное покрытие

Внутренняя теплоизоляционная система StoTherm In

Структура системы	Шинное крепление (механическое)
Крепление	Sto-Halteleisten Sto-Verbindungsleisten Sto-Schlagdübel (приклеивание по необходимости)
Утепление	Sto-PUR-Hartschaumplatte тип M 50 x 50 см оклеена алюминием
	Sto-Alu-Klebeband
Промежуточное покрытие	StoPrep In
Армирование	StoArmat Classic
	со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe
Финишное покрытие	Органические штукатурки

		Длина / размеры	Количество закреплений на м	Примерный расход	Форма поставки
Крепление: шинное крепление (механическое)					
Sto-Halteleiste PVC Фиксирующая рейка  <p>Механическое крепление для трудно воспламеняемых систем (состоит из фиксирующей рейки и соединительной планки, а также соответствующих шинных крепежных элементов), из ПВХ, для горизонтального крепления.</p>		250 см	3	0,4 шт. на м	Поштучно
Sto-Verbindungsleiste PVC Соединительная планка  <p>Соединительная планка для вертикального соединения и стабилизации каждой теплоизоляционной плиты, из ПВХ.</p>		49,4 см		4 шт. на кв.м	Поштучно
Sto-Schlagdübel SVZ 8 Шинный крепежный элемент  <p>Забивной монтажный дюбель, для цельного камня, бетона и трехслойных панелей, желтый/серый, диаметр 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм.</p>		Диаметр 8 мм Длина 60 мм 80 мм 100 мм 120 мм	3	3 шт. на м	 100 шт.
Sto-Unterlegscheibe Дистанционная шайба с вырезом по центру  <p>Для механического крепления, из пластмассы, для выравнивания неровностей основания при креплении фиксирующих реек Sto-Halteleisten.</p>		Толщина 3 мм 8 мм 15 мм 30 мм			Пакет 100 шт.

		Разбавитель	Паропроницаемость	Эластичность	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
Утепление: теплоизоляционные плиты						
Sto-PUR-Hartschaumplatte Оклеенная с двух сторон алюминием пенно-полиуретановая плита Теплоизоляционные плиты из вспененного полиуретана, для системы StoTherm In, с пазом и фрезовым вырезом по периметру, с двух сторон оклеена алюминиевой пленкой.		■ ■ ■			4 шт. на кв.м	50 x 50 см Толщина 5 / 6 см
Утепление: алюминиевая клеящая лента для утеплителя						
Sto-Alu-Kleband Алюминиевая клеящая лента для заклеивания швов на стыках утеплительных плит  Для заклеивания и герметизации примыкающих швов теплоизоляционных плит системы StoTherm In.		■ ■ ■			6 шт. на кв.м	100 м Ширина 50 мм
Промежуточное покрытие						
StoPrep In Промежуточное покрытие для органических и минеральных покрытий Органическое промежуточное покрытие с наполнителем, хороший показатель CO ₂ - и паропроницаемости, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TÜV как безвредный продукт, не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), улучшает адгезию, белое, пигментированное (колеруется по StoColor System), готово к применению.					0,3 кг на слой	 8 кг 25 кг
Армирование: армирующая масса						
StoArmat Classic Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических и минеральных оснований, высоко эластичная, не содержит цемента, трещиностойкая, высокая устойчивость к механическим нагрузкам, позволяет при укладке армирующей сетки оптимизировать свойства перекрытия трещин, белая, колеруемая (по системе StoColor System), готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.		■ ■ ■			3,0–3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм	 23 кг
Армирование: армирующая сетка						
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолокнистая сетка для армирования  Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.		1700 N / 50 мм	внахлест		1 м	50 м Ширина 110 см Вес 155 г/кв.м Размер ячеек 6 мм
Финишное покрытие: все органические внутренние штукатурки / внутренние краски / креативные покрытия – см. соответствующие разделы.						

Бетон

Защита бетона и бетонной поверхности

Неблагоприятные погодные условия, агрессивные вредные вещества и изменения, возникающие в процессе эксплуатации, оставляют свои следы даже на бетоне. Участвовавшие повреждения свидетельствуют: бетон тоже нуждается в защите. Как в объектах наземного строительства, так и в инженерных сооружениях. Потому что и мосты, и высотные здания, если они находятся в плохом техническом состоянии, угрожают безопасности людей.

Компания Sto принимает вызов – обеспечить защиту бетонных сооружений и тем самым сохранить бетон – путем осуществления профилактических защитных и saniрующих мер. Экономичных и экологических. При этом мы всегда такое же большое внимание уделяем удовлетворению технических требований и вопросам эстетики.







Напольные покрытия
















Автопогрузчики деформируют полы промышленных объектов; кислоты, щелочи и масла также вносят свою отрицательную лепту. Напольные покрытия фирмы Sto подразделяются по степени оказываемого на них воздействия. В основном они базируются на эпоксидных и полиуретановых смолах. Это пропитывающие, запечатывающие, тонко- и толстослойные системы, а также настилы, которые пригодны для всех областей применения в строительстве и для санации старых объектов.









При разработке напольных покрытий фирма Sto уделяет вопросам цветового решения отнюдь не последнее место. Ведь с помощью цвета можно обозначить опасные зоны или нанести какие-то маркировки и информативные символы. Напольные покрытия могут быть различных цветовых тонов.



3	Бетон	
3.1	Восстановление бетона	104
	Антикоррозионная защита / Репрофилирующие растворы / Мелкозернистые растворы	
3.2	Защита бетонной поверхности	105
	Грунтовки / Промежуточные покрытия / Запечатывание / Перекрывание трещин	
3.3	Напольные покрытия	106
	Пропитки / Грунтовки / Запечатывание / Покрытия	

	Цветовые тона	Связующий материал	Мин. / макс. толщина слоя	Примерный расход на кв.м	Время нанесения после смешивания	Форма поставки
Антикоррозионная защита						
StoCrete TK Минеральная антикоррозионная защита Антикоррозионная защита для стальной арматуры, на цементно-акриловой основе, хорошая адгезия с основанием, устойчива к морозу и талым солям, серая, светло-серая, наносится в два слоя.	1-й слой Серый 2-й слой Светло-серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	1 мм	0,2 кг на м	45 мин	 5 кг
Репрофилирующие растворы						
StoCrete GM Грубый минеральный раствор Для репрофилирования, грубый модифицированный полимерами раствор, высоко стойкий, гидравлическое отверждение, наносится без „адгезионного мостика“.	Серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	10/30 мм	17,8 кг на 10 мм глубины	90 мин	 25 кг
StoCrete GM P Грубый, с антикоррозионными свойствами минеральный раствор Для репрофилирования, грубый модифицированный полимерами раствор с антикоррозионными свойствами, высоко стойкий, гидравлическое отверждение, наносится без „адгезионного мостика“.	Серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	10/30 мм	17,8 кг на 10 мм глубины	90 мин	 25 кг
StoCrete SM Минеральный раствор для быстрого ремонта Для репрофилирования и тонкого шпаклевания, модифицированный полимерами раствор для быстрого ремонта, высоко стойкий, очень хорошо шлифуется, наносится без „адгезионного мостика“.	Светло-серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	5/40 мм	15,8 кг на 10 мм глубины	15 мин	 25 кг
StoCrete SM P Минеральный раствор для быстрого ремонта, с антикоррозионными свойствами Для репрофилирования и тонкого шпаклевания, модифицированный полимерами раствор с антикоррозионными свойствами для быстрого ремонта, высоко стойкий, очень хорошо шлифуется, наносится без „адгезионного мостика“.	Светло-серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	5/40 мм	15,8 кг на 10 мм глубины	15 мин	 25 кг
Мелкозернистые растворы						
StoCrete FM Минеральный мелкозернистый раствор Для выравнивания и тонкого шпаклевания, модифицированный полимерами мелкозернистый раствор, гидравлическое отверждение.	Серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	2/5 мм	1,8 кг на мм слоя	90 мин	 25 кг
StoCrete KM Минеральный мелкозернистый раствор Для выравнивания и тонкого шпаклевания, модифицированный полимерами мелкозернистый раствор.	Серый	Модифицированный полимерами (PCC) акрилат цемент	0,1/5 мм	1,7 кг на мм слоя	90 мин	 25 кг
Гидроизоляционный раствор						
StoCrete DS Минеральный гидроизоляционный раствор Для гидроизоляции емкостей и колодцев (глубина до 15м) с питьевой или технической водой. Наносится толщиной слоя от 2 до 5мм на минеральные основания, слабая восприимчивость на трещины, высокостойкий, высокая адгезионная способность во влажном состоянии.	Серый Белый	цемент	2/5 мм	2,0 кг на мм слоя	от 60 до 90 мин	 25 кг
Грунтовки						
StoCryl GW 100 Водная, гидрофобная грунтовка Грунтовка на основе силан-/силоксана, без растворителя, сильно уменьшает впитывающую способность подложки, высокая гидрофобизация, хорошая водоотталкивающая способность, бесцветная / прозрачная, разбавляется водой 1:4.	Бесцветный	Силан Силоксан	0,2–0,25 л (разбавленная)		24 ч	 2 л
StoCryl GW 200 Водная, закрепляющая грунтовка на акриловой основе Для закрепления старых покрытий, водная, пигментированная, готовая к применению.	Слегка желтоватый	Акрилат	0,2–0,25 л			 20 л

	Цветовые тона	Связующий материал	Примерный расход на кв.м	Время нанесения после смешивания	Форма поставки
Грунтовки					
StoCryl GQ Водная, наполненная кварцем, грунтовка на акриловой основе Для повышения адгезии с бетонной подложкой и не утратившими несущую способность старыми покрытиями, водная, наполненная кварцем, белая, пигментированная, готовая к применению.	Белый	Акрилат	0,3 кг		 20 кг
Промежуточные покрытия					
StoCrete ES Органический, двухкомпонентный шлам Двухкомпонентный шлам с эластичными свойствами, возможно нанесение распылением.	Серый	Акрилат	2 кг на 2 рабочих прохода / Компоненты А + В	60 мин	 10 кг
StoCryl ZB Однокомпонентное промежуточное покрытие на дисперсионной основе Толстослойное, однокомпонентное промежуточное покрытие, применяется для закрытия посадочных раковин и пор.	Серый	Акрилат	0,9–1,1 кг на рабочий проход		 20 кг
Запечатывание					
StoCryl V 100 / StoCryl V 100 QS Органическое шелковисто-матовое запечатывающее покрытие Для улучшения показателя проницаемости CO ₂ , запечатывающее покрытие на основе чистого акрила, шелковисто-матовое, колеруется, наносится методом безвоздушного распыления. QS-технология: Быстровысыхающий вариант, для критических погодных условий от 1 °С.		Акрилат	0,3–0,35 л на 2 слоя		 15 л
StoCryl V 200 Органическое матовое запечатывающее покрытие Для улучшения показателя проницаемости CO ₂ , запечатывающее покрытие на основе чистого акрила, матовое, колеруется, наносится методом безвоздушного распыления.		Акрилат	0,3–0,35 л на 2 слоя		 15 л
StoCryl V 300 Органическое бесцветное запечатывающее покрытие Для улучшения показателя проницаемости CO ₂ , запечатывающее покрытие на основе чистого акрила, особенно пригодное для защиты бетона с обнаженным заполнителем, бесцветное, наносится методом безвоздушного распыления.	Бесцветный	Акрилат	0,3–0,4 л на 2 слоя		 15 л
StoCryl V 400 Органическое лессирующее запечатывающее покрытие Для улучшения показателя проницаемости CO ₂ , запечатывающее покрытие на основе чистого акрила, шелковисто-матовое, колеруется, наносится методом безвоздушного распыления.		Акрилат	0,3–0,4 л на 2 слоя (в зависимости от желаемого лессирующего эффекта)		 15 л
Перекрытие трещин					
StoCryl EF Органическое эластичное покрытие Для исправления эластичных многослойных покрытий, белое, колеруется, наносится методом безвоздушного распыления.		Акрилат	0,2 л на слой		 15 л
StoCryl RB Органическое перекрывающее трещины покрытие Перекрывает трещины, защищает бетон от воды, для цветного оформления фасадов зданий, белое, колеруется, наносится методом безвоздушного распыления.		Акрилат	0,6–0,8 л на 2 слоя		 15 л
Пропитки					
StoPor BI Двухкомпонентная пропитка на растворителях Двухкомпонентная пропитка на основе эпоксидной смолы, содержит растворитель, не пигментированная	Бесцветный	Эпоксидная смола	■ ■	■ ■	 10 / 25 кг

	Цветовые тона	Связующий материал	Устойчивость к механическим нагрузкам	Устойчивость к химическим нагрузкам	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
Грунтовки						
StoPox GH 205 Двухкомпонентная грунтовка Двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы без растворителей. Хорошая адгезия с минеральным основанием. Изолирует поры и капилляры цементного основания.	Бесцветный	Эпоксидная смола			0,3–0,5 кг	
StoPox 452 EP Двухкомпонентная грунтовка для влажных оснований Двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы. Для влажных цементных оснований (пол, балкон). Очень хорошая адгезия с минеральным основанием. Изолирует поры и капилляры цементного основания.	Бесцветный	Эпоксидная смола			0,3–0,6 кг	
StoCryl GL Органическая грунтовка Глубоко проникающая грунтовка для StoCryl BF 100, разбавляется растворителем, готова к применению.	Бесцветный	Акрилат			0,2 - 1 л	
Запечатывание						
StoCryl BF 100 Органическая краска для пола Пигментированная, водоразбавимая краска для пола, устойчива к старению, к воздействию света и ультрафиолетовых лучей, колеруется, готова к применению, подходит для покрытия маслосборных емкостей, а также в помещениях где хранятся топливные масла, дизелиное топливо и тд. На слабо нагруженные проходимые площади (подвалы, лестницы, террасы, балконы)		Акрилат	■	■	0,25 л на слой	
StoCryl BF 200 Органическая краска для пола Пигментированная, водоразбавимая краска для пола, устойчива к старению, к воздействию света и ультрафиолетовых лучей, колеруется, готова к применению, подходит для покрытия маслосборных емкостей, а также в помещениях где хранятся топливные масла, дизелиное топливо и тд. На нагруженные проходимые площади (подвалы, лестницы, террасы, балконы)		Акрилат	■	■ ■	0,25 л на слой	
StoPox WL 100 Двухкомпонентный, глянцевый водный лак, на основе эпоксидной смолы Цветное запечатывание минеральных оснований, без растворителя, двухкомпонентный, водоразбавимый, глянцевый, колеруется, для стен и полов.	RAL- и специальные цветовые тона*	Эпоксидная смола	■ ■	■ ■	0,2–0,4 кг на рабочий проход / Компоненты А + В	12 кг емкость
StoPox WL 200 Двухкомпонентный, матовый водный лак, на основе эпоксидной смолы Цветное запечатывание минеральных оснований, без растворителя, двухкомпонентный, водоразбавимый, противоскользящий, матовый, колеруется, для стен и полов.	RAL- и специальные цветовые тона*	Эпоксидная смола	■ ■	■ ■	0,2–0,4 кг на рабочий проход / Компоненты А + В	12 кг емкость
Покрытия						
StoPox BB OS Двухкомпонентное покрытие, на основе эпоксидной смолы Цветное стандартное покрытие для промышленных полов, устойчива к химическим и механическим нагрузкам, не содержит силикона, двухкомпонентное, глянцевое, колеруется.	RAL- и специальные цветовые тона*	Эпоксидная смола	■ ■ ■	■ ■ ■	1,0 кг на мм толщины слоя / Компоненты А + В	15 / 30 кг емкость
StoPox WB 100 Двухкомпонентное водное покрытие, на основе эпоксидной смолы Толстослойное покрытие на основе эпоксидной смолы, без растворителя, паропроницаемое, водоразбавимое, шелковисто-матовое, колеруется.	RAL- и специальные цветовые тона*	Эпоксидная смола	■ ■	■ ■	1,9 кг на мм толщины слоя / Компоненты А + В	22 кг емкость
StoPur EA Органическое тонкослойное покрытие Тонкослойное покрытие на основе полиуретановой смолы, для минеральных подложек, высокоэластичное, с небольшим содержанием растворителя, шелковисто-глянцевое, колеруется.	RAL- и специальные цветовые тона*	Полиуретановая смола	■	■	1–1,2 кг на 2 слоя	
StoPur EB 200 Двухкомпонентное эластичное покрытие Толстослойное покрытие на основе полиуретановой смолы, для минеральных оснований, высокоэластичное, не содержит растворителей, колеруется.	RAL- и специальные цветовые тона*	Полиуретановая смола	■ ■	■ ■	2,5 кг для 1,6 мм миним. толщины слоя / Компоненты А + В	15 / 30 кг емкость

* RAL- и специальные цветовые тона – по запросу.

Система StoColor System



Цветовое решение, согласованное с архитектурными задачами

StoColor System – это уникальный инструмент, помогающий творчески работать в цветовой среде. Восемьсот цветовых тонов системы создают надежную основу для реализации креативных и устремленных в будущее замыслов в сфере цветового дизайна.

StoColor System опирается не на строгую цветометрическую логику, а следует законам человеческого цветовосприятия. Первоначально восприятие цвета основано на цветовых тонах спектра: желтом, оранжевом, красном, фиолетовом, синем и зеленом. Из этих шести цветовых областей путем смешивания получаются 24 базовых тона, которые соответствуют 24 сегментам цветового круга. Каждый базовый тон подразделяется на пять цветовых рядов, в которых цветовой оттенок соответственно осветляется или затемняется. Тем самым создается основа для функционального использования огромного разнообразия тонов системы StoColor System, позволяющая удовлетворить практически любые эстетические требования при строительстве объектов.

Папка цветовых тонов

Папка с листами формата DIN A4 показывает все 800 цветовых тонов системы StoColor System, равно как и саму структуру системы.

В ней можно найти важную информацию, например, о показателе уровня яркости или о возможности колеровки продукта в определенный тон в зависимости от используемого связующего. Папка предназначена для первоначальной ориентации при выборе отдельных тонов и цветовых областей.

Веер цветовых тонов

Веер является классическим рабочим инструментом для проектировщика и подрядчика. Все цветовые тона разделены на шесть областей цветового восприятия, разделители по цветовым группам помогают ориентироваться.

Коллекция цветовых тонов

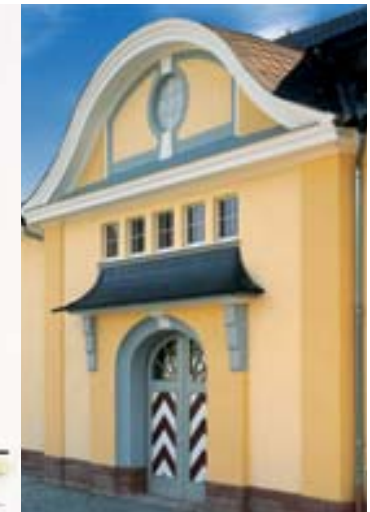
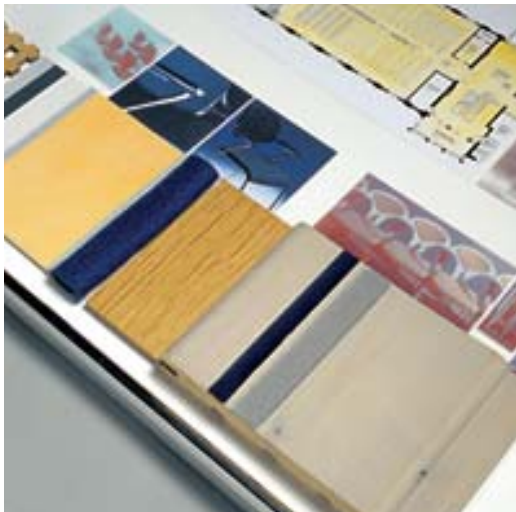
Это профессиональный инструмент архитекторов и проектировщиков для отбора и комбинирования цветов. Все цветовые тона системы находятся в шести веерах удобного небольшого формата. Каждый веер дополнен тонами серого цвета. Каждый цветовой тон показан на отдельном листе цветового веера. Все шесть вееров уложены в прочный и удобный для транспортировки чемоданчик.




Бокс с образцами цветовых тонов

Особенно удобен для создания коллажей и решения масштабных задач цветового дизайна. Бокс содержит 800 отдельных листов каждого цветового тона в формате DIN A5, поставляется только под заказ. Если нет необходимости во всей гамме, то через Сервисную службу можно заказать отдельные листы с определенными цветовыми тонами или оформить дозаказ к стандартному боксу.

Сервисная служба по изготовлению цветных образцов

Образец цветового тона в формате DIN A3 облегчает принятие правильного решения на объекте. Возможно изготовление образца любого цветового тона (только под заказ). Если возникает необходимость нанесения опытного покрытия на объекте, то можно заказать отколерованный оригинальный материал в небольшой расфасовке.



StoColor System: вспомогательные материалы	Форма поставки
<p>Папка цветowych тонов (Farbtonmappe) Для ориентации и выбора области цветовой тона</p>  <p>Папка цветowych тонов показывает на одном листе в удобном формате все 800 тонов системы StoColor System, а также ее структуру. Папка цветowych тонов помогает в первоначальной ориентации при выборе отдельных тонов.</p>	<p>Поштучно</p>
<p>Веер цветowych тонов (Farbtonfächer) Для проектирования и принятия решения</p>  <p>Классический инструмент: все цветowych тона объединены в одном веере. Удобная возможность смещения цветowych карт для прямого сравнения тонов. Разделители помогают легко ориентироваться среди шести областей цветовой восприятия.</p>	<p>Поштучно</p>
<p>Коллекция цветowych тонов (Farbtonedition) Для системного отбора и комбинирования цветowych тонов</p>  <p>В этой коллекции каждая область восприятия цветовой тона объединена в одном веере. Для облегчения выбора каждый цветовой тон нанесен на отдельный лист цветовой веера.</p>	<p>Поштучно</p>

A	D	H
Sto-Abschirmgewebe AES 43	StoCryl ZB 105	Sto-Halteleiste Aluminium 51
Sto-Akkustikputz 98	Sto-Dachbelüftungsprofil Aluminium 55	Sto-Halteleiste PVC 42, 47, 101
Sto-Akustik-Spritzputz 98	Sto-Dachbelüftungsprofil VE 65	Sto-Helgol 12
Sto-Allgrund 12	Sto-Dämmstoffhalter DH-T8 63	Sto-Hinterfüllprofil 57
Sto-Alu-Klebeband 102	StoDeco Bossen 70	
Sto-Anfangsleiste Aluminium 55	StoDeco Bügelsäge 71	
Sto-Anfangsleiste PVC 55	StoDeco Coll 68	
Sto-Anputzleiste Profi 55	StoDeco Color 71	
Sto-Armat Classic . . . 25, 31, 37, 43, 64, 102	StoDeco Fensterbank/Gurtgesims 69	
	StoDeco Gehrungslade 71, 106	
	StoDeco Kopfstein 69	
	StoDeco Plan 70	
	StoDeco Schraubdübel LZ10 68	
	StoDeco Sohlbankstützen 69	
	StoDeco Objektprofile 70	
	StoDeco Sortiment 68	
	StoDecolit 79	
	Sto-Dehnfugenband тип 2 56	
	Sto-Dehnfugenband тип 3 56	
	Sto-Dehnfugenprofil тип E 57	
	Sto-Dehnfugenprofil тип V 57	
	Sto-Detailgewebe 54	
	Sto-Dispersionskleber 41	
	E	
	Sto-Eckschutzschiene 55	
	Sto-Eckverblender 44	
	Sto-Eckverblender 44	
	Sto-Effektwalze 22, 86	
	F	
	Sto-Farbedition 108	
	Sto-Farbfächer 108	
	Sto-Farbttonmappe 108	
	Sto-Fassaden-Bohrschrauben 64	
	StoFix Quader 59	
	StoFix Spirale 59	
	Sto-Flachverblender 44	
	StoFlexyl 59	
	Sto-Fugendichtband 2D 56, 65	
	Sto-Fugendichtband Standard 56	
	Sto-Fugenkitt WF 57	
	Sto-Füllschaum 58	
	Sto-Füllschaumpistole 58	
	G	
	Sto-Gerüstankerverschluss 58	
	Sto-Gewebewinkel 54	
	Sto-Glasfasergewebe 26, 32, 37, 43, 48, 52, 64, 102	
	Sto-Granit 79	
		I
		Sto-Innenfarben 106
		K
		Sto-Kantenschutzprofil 65
		Sto-Klebe- und Fugenmörtel 44
		L
		StoLastic Color 33
		StoLastic Fill 31, 33
		StoLastic Gewebe RF 32
		StoLastic Reno 33
		StoLevell Combi 13
		StoLevell Deco 13
		StoLevell Fill 78
		StoLevell In Fine 77
		StoLevell In Repair 77
		StoLevell In XXL 77
		StoLevell In Z 78
		StoLevell Reno 13, 15, 31
		StoLevell Uni 35, 46, 48, 50, 52
		StoLook Decoperl 86
		StoLook Decor 86
		StoLook Diamant 86
		StoLook Effeto 87
		StoLook Fondo 87
		StoLook Lasura 87
		StoLook Marmorino 87
		StoLook Marmorino-Glätter 88
		StoLook Maximo 87
		StoLook Maximo-Coll 87
		StoLook Maximo-Finish 87
		StoLook Metallic 21, 86
		StoLook Onyx 86
		StoLook Piccolo 87
		StoLook Prisma 86
		StoLook Schwammscheibe 88
		StoLook Struktur 86
		StoLook Veneziano 87
		StoLook Wax / Wax forte 87
		StoLotusan 16
		StoLotusan Color 22
		StoLotusan Color G 22
		Sto-Lüftungsprofil 65
		M
		StoMiral 16
		StoMiral Kalk 79
		StoMiral LP 13, 25
		StoMiral Nivell F 16
		StoMiral Nivell G 16

N		S		U	
StoNivellit	15	Sto-Schleifbrett	60	Sto-Unicryl	27
Sto-Nuthobel	60	Sto-Schleifpapier	60	Sto-Unterlegscheibe.	27, 42, 47, 51, 101
P		Sto-Schraubdübel LZ 8	36	V	
Sto-Panzergewebe	54	Sto-Schraubdübel PZ 8	36	StoVentec Putzträgerplatte	64
Sto-Panzerwinkel	54	Sto-Schraubdübel VZ 8	36	StoVentec подконструкция	63
Sto-Pistolenreiniger	58	StoSil	16	StoVentec комплектующие	63
Sto-Pistolenschaum SE	58	StoSil Color	22	Sto-Verbindungsleiste Aluminium	51
Sto-Plastikzahnspachtel	60	StoSil Fill	22	Sto-Verbindungsleiste PVC	42, 47, 101
StoPlex W	11, 25	StoSil In	84	W	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte	41, 46	StoSil Lasura	22	Sto-Warofix außen	22
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte тип М	41, 46	StoSilco	15	Sto-Warofix innen	84
StoPoro Fill	26	StoSilco Color	21	Z	
StoPox 452 EP	106	StoSilco Color G	21	Sto-Zahntraufel	60
StoPox BI	105	StoSilco Elast	33		
StoPox GH 205	106	StoSilco Fill	21		
StoPox BB OS	106	StoSilco HC	12		
StoPox WB 100	106	StoSilent A-Tec Panel / Alu	95		
StoPox WL 100	106	StoSilent Color	97		
StoPox WL 200	106	StoSilent Color N	97		
StoPhotosan Color	22	StoSilent Contact	96		
StoPrep Contact	13	StoSilent Fein	98		
StoPrep In	77, 102	StoSilent Fix	95		
StoPrep Miral	13, 32, 48, 52	StoSilent Low Noise Panel	95		
StoPrep Vapor	77, 98	StoSilent Panel / Alu	95		
StoPrim Activ	12	StoSilent Plan	95		
StoPrim Divers	12	StoSilent Prim	98		
StoPrim Color	11, 77	StoSilent Quarz	98		
StoPrim Fungal	12	StoSilent Superfein	96		
StoPrim Fungal C	12	StoSilent Top Panel	95		
StoPrim Grundex	11	StoSilent Top Basic	96		
StoPrim Isol	11, 77	Sto-Silent Top Finish	96		
StoPrim Isol Q	11, 77	Sto-Silentlyl	96		
StoPrim LP	11	Sto-Sockelabschlussleiste	56		
StoPrim Micro	11, 25, 31	Sto-Sockelabschlussleiste, Eckstück	56		
StoPrim Plex	77	Sto-Sockelplatte	59		
StoPrim Protect AF	12	Sto-Spreizdübelbohrer	60		
StoPrim Silikat	11	Sto-Steinpaste	96		
StoPuran Color	83	Sto-Steinlamelle	50		
StoPUR EA	106	Sto-Steinwolleplatte	50		
StoPUR EB 200	106	Sto-Steinwolleplatte тип М	50		
StoPUR-Hartschaumplatte	102	Sto-Steinwolleplatte VHF	63		
Sto-Putzabschlussprofil F/M	55	StoSuperlit	15		
Sto-Putzgrund	13, 32	T			
R		StoTex Avantgarde	90		
Sto-Regenabweisprofil	65	StoTex Classic	90		
StoReno Dübelkombischeibe	36	StoTex Coll	90		
StoReno Fugendichtband	37	Sto-Thermo Rondelle EPS	53		
StoReno Kantenschutzprofil	37	Sto-Thermo Rondelle Steinwolle	53		
StoReno Plan	35	Sto-Thermo Senkfräser	53		
Sto-Rissfüller fein	31	Sto-Thermoverdübelung	53		
StoRocolit	79	Sto-Thixlasur AF	27		
Sto-Rolleckwinkel	54	StoTint Aqua	23, 85		
S		StoTop In	84		
Stolit	15	StoTop Satin	27		
Sto-Schlagdübel SVZ 8	42, 47, 51, 101	Sto-Tropfkantenprofil	56		
Sto-Thermodübel UEZ 8/60	43, 48, 52, 53				

Международные дочерние предприятия

Австрия

Sto Ges.m.b.H.

Richtstraße 47
A-9500 Villach
Telefon +43 4242 33133
Telefax +43 4242 34347
info@sto.at
www.sto.at

Швейцария

Sto AG

Südstrasse 14
CH-8172 Niederglatt/ZH
Telefon +41 1 8515-353
Telefax +41 1 8515-300
sto.ch.marketing@sto.eu.
com
www.stoag.ch

Франция

Sto S.A.

Z.A. Vogelau
Rue du Château d'Angleterre
F-67300 Schiltigheim
Telefon +33 3 88192727
Telefax +33 3 88813710
sto.fr@sto.eu.com

Швеция

Sto Scandinavia AB

Gesällgatan 6
S-582 77 Linköping
Telefon +46 1337 7100
Telefax +46 1337 7137
kundkontakt@sto.eu.com
www.sto.se

Норвегия

Sto Norge AS

Caspar Storms Vei 12
NO-0664 Oslo
Telefon +47 2207 2900
Telefax +47 2207 2901
info.no@sto.eu.com

Финляндия

Sto Finexter OY

Niityhaankatu 11
FI-33720 Tampere
Telefon +358 33591 054
Telefax +358 33591 055

Бельгия

Sto Isoned NV SA

Industriezone Mollem 5 (92.2)
Assesteenweg 34
B-1730 Asse
Telefon +32 2 4530110
Telefax +32 2 4530301
info.be@sto.eu.com
www.sto.be

Нидерланды

Sto Isoned bv

Postbus 6400
NL-4000 HK Tiel
Telefon +31 344 620666
Telefax +31 344 615487
info.nl@sto.eu.com
www.sto.nl

Англия и Ирландия

Sto Ltd.

Unit 3, Lyon Road
Linwood Industrial Estate
GB-Paisley PA3 3BQ
Telefon +44 1505 324262
Telefax +44 1505 323618
info.uk@sto.eu.com
www.sto.co.uk

Польша

Sto - ispo Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15
PL-03-872 Warszawa
Telefon +48 22 5116102
Telefax +48 22 5116101
info.pl@sto.eu.com
www.sto.pl

Чехия

Sto s.r.o.

Radlická 69
CZ-150 00 Praha 5
Telefon +420 251 555189/190
Telefax +420 251 550335
info.cz@sto.eu.com

Венгрия

Sto Építőanyag Kft.

Jedlik Anyos u.17
HU-2330 Dunaharaszti
Telefon +36 24 510210
Telefax +36 24 490770
info.hu@sto.eu.com
www.sto.hu

США

Sto Corp.

6175 River Side Drive S.W.
USA-Atlanta,
Georgia 30336-5609
Telefon +1 404 3463666
Telefax +1 404 3463119
stosales@stocorp.com
www.stocorp.com

Китай

Shanghai Sto Ltd.

6 Qingda Road
Pudong
C-201201 Shanghai
P.R. China
Telefon +86 2158973701
Telefax +86 2158972769
www.sto.com.cn

Сингапур

Sto SEA Pte Ltd

159 Sing Ming Road
#03-08 Amtech Building
SG-Singapore 575625
Telefon +65 64 533080
Telefax +65 64 533543
www.sto-sea.com

Малазия

Sto SEA Sdn Bhd

21 Jalan Rajawali 2
Bandar Puchong Jaya
MY-47 1090 Selangor
Telefon +60 3 80708133
Telefax +60 3 80709133
www.sto-sea.com

Информацию о
международных
партнёрах-дистрибьюторах
Вы можете получить по
телефону +49 77 4457-1131

Центральное предприятие**Sto AG**

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57-2178
infoservice@sto.eu.com
www.sto.com



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz