



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: Строить осознанно.

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.

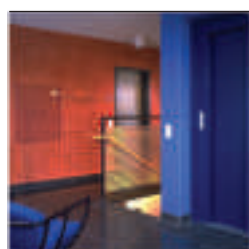
Мы ведем постоянную работу по дальнейшему улучшению и совершенствованию наших систем и продуктов и потому оставляем за собой право вносить изменения по техническим и строительно-нормативным причинам.

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



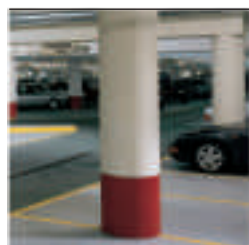
1 Фасады

Введение / Содержание	6-7
1.1 Фасадные покрытия	8
1.2 Системы санирования	27
1.3 Фасадные теплоизоляционные системы	35
1.4 Навесные фасадные системы	47
1.5 Фасадные профили	53



2 Интерьер

Введение / Содержание	57-59
2.1 Внутренние покрытия	61
2.2 Акустические системы	75



3 Бетон

Введение / Содержание	81
3.1 Восстановление бетона	82
3.2 Защита бетонной поверхности	83
3.3 Напольные покрытия	84



4 Приложение

4.1 Окраска металла	85
4.2 Система StoColor System	86
4.3 Алфавитный указатель	88

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.

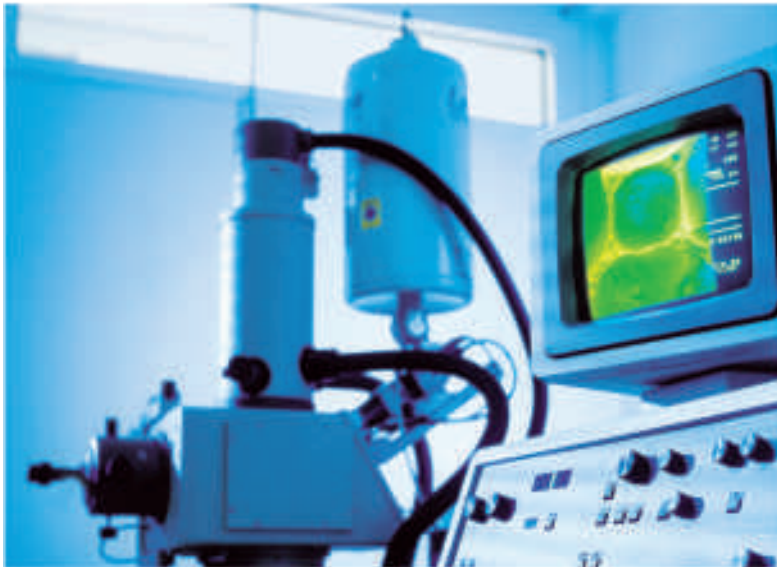


Универсальность как программа

Здания сами по себе уникальны, с индивидуальными требованиями. Так же как и те люди, которые в них живут, или 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.



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.

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.



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 50 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 350 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
	1.2 Системы санирования	27
	1.2.1 Системы санирования трещин	28
	1.2.2 StoReno	32
	1.3 Фасадные теплоизоляционные системы	35
	1.3.1 StoTherm Classic	36
	1.3.2 StoTherm Vario	37
	1.3.3 StoTherm Mineral	38
	1.3.4 Системные Компоненты	39
	1.4 Навесные фасадные системы	47
	1.4.1 StoVentec	48
	1.5 Фасадные профили	53
	1.5.1 StoDeco	54

Стандартные грунтовки	Качество системных покрытий в решающей мере зависит от правильной предварительной обработки основания. Стандартные грунтовки фирмы Sto укрепляют основание и существенно уменьшают его впитывающую способность. Для всех органических и минеральных оснований фирма Sto разработала подходящие комбинации продуктов.
Специальные грунтовки	Помимо основополагающей предварительной обработки основания с целью его укрепления и уменьшения впитывающей способности, необходимо учитывать множество дополнительно 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 заново восстанавливают его несущую способность. Правильно выбранный из программы поставки продукт удовлетворяет не одно предъявленное требование.
Вспомогательные материалы	Вспомогательные материалы не принадлежат напрямую к системе покрытия, однако благодаря своим специальным функциям, они часто способствуют успешной обработке основания.
Фасадные штукатурки	Органические фасадные штукатурки Это 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. Силиконовые фасадные штукатурки Силиконовые фасадные штукатурки содержат эмульсию силиконовой смолы как связующее. Благодаря этому возникает особая микропористая, паропроницаемая и одновременно водоотталкивающая структура штукатурки. 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. 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.
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	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. Силиконовые фасадные краски Силиконовые фасадные краски содержат в качестве связующего эмульсию силиконовой смолы. Благодаря этому возникает особая микропористая, паропроницаемая и одновременно водоотталкивающая структура краски. 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. 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.
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 «шуба», «короед», штукатурки моделируемые или на основе природного камня (многоцветные), 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.

Покрывтия 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	Покрывтия для пористого бетона 24 Предварительная обработка основания (Грунтовки) Армирование (Армирующие массы / Армирующие сетки) Промежуточные покрытия Финишные покрытия (Фасадные штукатурки)

Обзор грунтовок

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

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

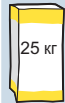
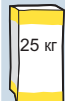
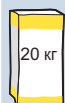
Обзор промежуточных покрытий

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

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

				Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
Грунтовки: регулирующие впитываемость / укрепляющие							Основание						
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 - 0,4 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 Гидрофобизирует, обладает высокой проникающей способностью, Улучшает адгезию, бесцветный / прозрачный, при разбавлении водой 1:10 – как грунтовка, при разбавление водой 1:4 – как гидрофобизатор.		0,02 - 0,03 л концентрат		•	•	•			•	•			
StoPrim Silikat Водная грунтовка на силикатной основе Имеет максимальную степень укрепления основания, 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. Идеально для цоколей и проблемный оснований.		0,2- 0,6 л		•	•	•				•			
StoPrim Plex Водная экологически чистая грунтовка. Улучшает адгезию, регулирует впитываемость, бесцветная, готовая к применению. Для внутренних и наружных работ.		0,1- 0,4 л				•			•			•	
Грунтовки: изолирующие													
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					•			
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					•			•
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								•
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		•	•	•		•	•	
Гидрофобизаторы													
StoSilco HC Не содержащий растворителя, пропитывающий, гидрофобный крем на силиановой 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					•		•	
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.					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. Продлевает „открытое“ время нанесения штукатурок.					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		•			•			

	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
Шпаклевочные массы: органические (на искусственных смолах)				Основание						
StoLevell Deco Органическая, колеруемая тонкая 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 	25 кг	•	•	•	•			
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 	25 кг	•	•	•	•	•		
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 	25 кг		•			•		
StoMiral FL Vario Минеральная, армированная волокнами легкая 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 пористого бетона. Подходит для толстослойного нанесения (до 15 мм за проход).		0,8 кг на мм 	20 кг			•				
Теплоизоляционные штукатурки										
StoMiral Wärmedämmputz Минеральная, армированная волокнами легкая штукатурка с добавлением теплоизоляционного гранулята. Для внутренних и наружных работ. Применяется в тех случаях, когда стандартная система теплоизоляции не применима.		10 л на м² 	75 л	•	•	•		•		

Обзор фасадных штукатурок

		Цветовые тона	Защита от ливневых дождей	Проницаемость CO ₂	Паропроницаемость	Устойчивость против водорослей и грибов
Фасадные штукатурки: с “эффектом лотоса”[®]						
StoLotusan (K/MP)		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Фасадные штукатурки: органические						
Stolit (K/R/MP)		■■	■	■■	■■■	■■■
Stolit Milano		■■■	■	■	■■	■■
StoNivellit		■■	■	■■	■	■
StoSuperlit	25 цветовых тонов	■■	■	■■	■■	■■
Stolit Effect		■■■	■	■■	■■■	■■■
Фасадные штукатурки: силиконовые						
StoSilco (K/R/MP)		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Фасадные штукатурки: силикатные						
StoSil (K/R/MP)		■■	■■	■■■	■■	■■
Фасадные штукатурки: минеральные (неорганические)						
StoMiral (K/R/MP)		■	■■■	■■■	■	■
Sto-Strukturputz (K/R)		■	■■■	■■■	■	■
StoMiral Nivell		■	■■■	■■■	■	■

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

Фасадные штукатурки: оптика/структура			
	“Шуба” (зернистая)	“Короед” (бороздчатая)	Моделируемая
Структура			
Продукты	StoLotusan K StoSilco K Stolit K StoSil K StoMiral K Sto-Strukturputz K	StoSilco R Stolit R StoSil R StoMiral R Sto-Strukturputz R	StoLotusan MP Stolit MP StoNivellit StoSilco MP StoSil MP StoMiral MP
	Многоцветная	Тонкомоделируемая	Обсыпная
Структура			
Продукты	StoSuperlit	Stolit Milano	Stolit Effect

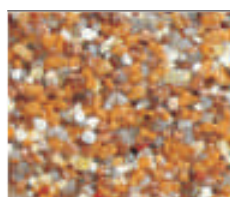
											Цветовые тона	Размер зерна	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные штукатурки: с “эффектом лотоса”®											Основание						
StoLotusan Наружная штукатурка с эффектом лотоса Без внутренних напряжений, выдерживает механические нагрузки, абсолютно несмачиваемая водой поверхность, значительно ослабленная сцепляемость с загрязняющими частицами, очень высокая CO ₂ - и паропроницаемость, хорошая погодостойчивость, очень высокая водоотталкивающая способность, Белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению.												K 1,5 K 2,0 K 3,0	2,4 кг 3,2 кг 4,2 кг				
StoLotusan K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая) StoLotusan MP Штукатурка моделируемая												MP	1,5– 4,0 кг				
Фасадные штукатурки: органические																	
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 % минеральных частей, белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 1 °C.												K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0 K 6,0	1,8 кг 2,3 кг 3,0 кг 4,3 кг 6,0 кг				
Stolit K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая) Stolit QS K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая) / QS-технология																	
Stolit R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) Stolit QS R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) / QS-технология												R 1,5 R 2,0 R 3,0 R 6,0	2,2 кг 2,7 кг 4,0 кг 5,6 кг				
Stolit MP Штукатурка моделируемая Stolit QS MP Штукатурка моделируемая / QS-технология												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				
Stolit Milano Тонкая наружная штукатурка на искусственных смолах. Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям, высокая эластичность. Возможность моделирования различных структур, высокая стабильность цветового тона. Готова к применению.													1,0 - 2,5 кг				
StoSuperlit Органическая штукатурка из натуральных цветных камней Высокая устойчивость против механических нагрузок, высокая эластичность, хорошая паропроницаемость, погодостойчивая, готова к применению, под заказ поставляется также с консервирующей пленкой для дополнительного повышения защитных свойств против микроорганизмов (водорослей, грибов).											25 цветных тонов	K 2,0	5,0 - 6,0 кг				
Stolit Effect Специальная наружная штукатурка на искусственных смолах. Предназначена для использования совместно с обсыпными материалами Sto-Siliciumcarbid, Sto-Terrazzo Effect, Sto-Glasperlen 2.0. Высокая стабильность цвета, высокая защита от атмосферных воздействий, хорошая паропроницаемость.												MP	4,5 - 5,5 кг				

											Цветовые тона	Размер зерна	Примерный расход	Способ нанесения	Потребность на кв.м	Форма поставки	Органические	Минеральные						
Фасадные штукатурки: силикатные																Основание								
StoSil Наружная штукатурка на силикатной смоле На дисперсионно-силикатной основе, органическая часть < 5 %, для неэластичных оснований. Высокая СО ₂ - и паропроницаемость, погодостойчивая, 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.																	K 1,0	2,2 кг		 25 кг				
StoSil K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая)	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		 25 кг																				
	R 2,0	3,0 кг																						
	R 3,0	3,9 кг																						
StoSil MP Штукатурка моделируемая	MP	2 - 4 кг		 25 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 СО ₂ - и паропроницаемость, хорошая погодостойчивость, очень высокая водоотталкивающая способность, белая, колеруемая, высокая стабильность цветового тона, готова к применению. QS-технология: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 1 °С.																	K 1,0	2,0 кг		 25 кг				
Stolit K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая) Stolit QS K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая) / QS-технология	K 1,5	2,4 кг																						
	K 2,0	3,2 кг																						
	K 3,0	4,3 кг																						
Stolit R Штукатурка типа короед (бороздчатая) Stolit QS R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая) / QS-технология	R 1,5	2,2 кг		 25 кг																				
	R 2,0	2,9 кг																						
	R 3,0	4,0 кг																						
Stolit MP Штукатурка моделируемая Stolit QS MP Штукатурка моделируемая / QS-технология	MP	1,5 - 4 кг		 25 кг																				
Фасадные штукатурки: минеральные (неорганические)																								
StoMiral Минеральная наружная штукатурка Облагороженная наружная штукатурка, очень высокая СО ₂ - и паропроницаемость, погодостойчивая, гидрофобная, белая, колеруемая, оптимальная структура. Очень хорошо подходит для теплоизоляционных фасадных систем с неорганическими армирующими массами.																	K 1,5	1,7 кг		 25 кг				
StoMiral K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая)	K 2,0	2,3 кг																						
	K 3,0	2,7 кг																						
StoMiral R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)	R 1,5	1,7 кг		 25 кг																				
	R 2,0	2,4 кг																						
	R 3,0	2,7 кг																						
StoMiral MP Штукатурка моделируемая	MP	1,5 - 4 кг		 25 кг																				

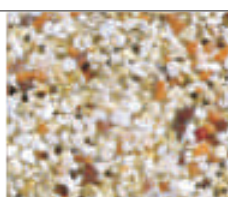
						Цветовые тона	Размер зерна
						Примерный расход на кв.м	Способ нанесения
						Форма поставки	Органические
						Минеральные	
Фасадные штукатурки: минеральные (неорганические)							Основание
Sto-Strukturputz Минеральная органически улучшенная штукатурка Облагороженная наружная штукатурка, очень высокая CO ₂ - и паропроницаемость, высокая погодостойчивость, гидрофобная, белая, колеруемая, оптимальная структура. Очень хорошо подходит для теплоизоляционных фасадных систем с неорганическими армирующими массами.							
Sto-Strukturputz K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая)		 K 2,0 K 3,0	2,3 кг 2,6 кг		 25 кг		
Sto-Strukturputz R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)		 R 2,0 R 3,0	2,4 кг 2,7 кг		 25 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		 25 кг		•
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		 25 кг		•
Фасадные штукатурки: эффектные обсыпки							
Sto-Glasperlen 2.0 Прозрачные стеклянные шарики. Применяется совместно с материалом Stolit Effect, создает эффект страза на фасаде.							
			0,2- 0,5 кг		 15 кг		
Sto-Terrazzo Effect natur Смесь натуральных камней и песка. Применяется совместно с материалом Stolit Effect, создает эффект натуральной поверхности с мотивами Средиземноморья.							
			0,2- 0,5 кг		 25 кг		
Sto-Siliciumcarbid Три варианта фракций. F14, F24, F54. Применяется совместно с материалом Stolit Effect, создает эффект мерцания на фасаде. F14 - 1,2 - 1,7 мм F20 - 0,85 - 1,2 мм F54 - 0,25 - 0,35 мм							
			0,2- 0,5 кг		 25 кг		

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

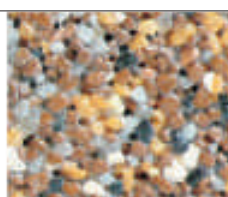
StoSuperlit



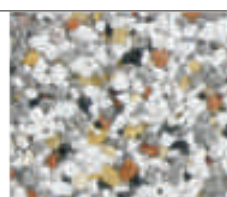
403



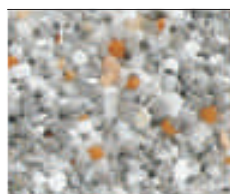
404



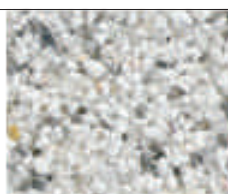
405



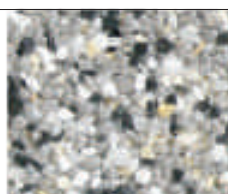
409



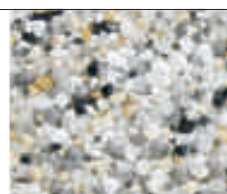
411



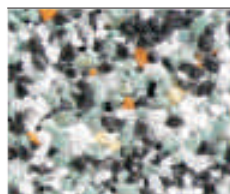
412



413



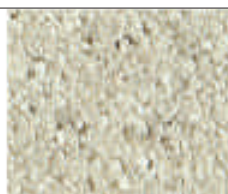
414



415



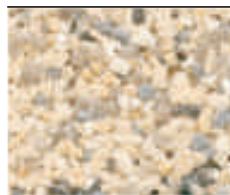
416



800



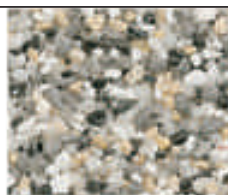
818



820



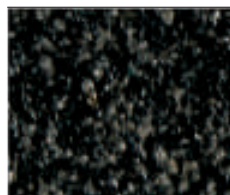
821



824



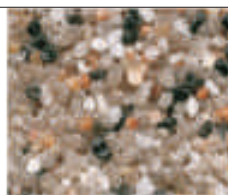
827



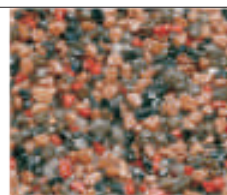
828



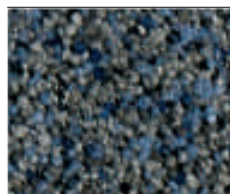
829



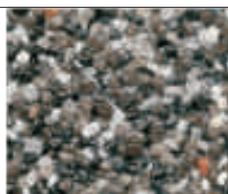
831



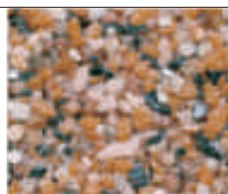
832



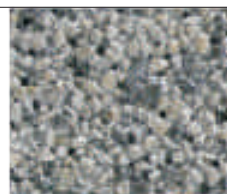
833



834

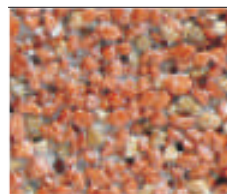


836



841

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

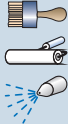


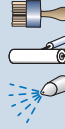
842

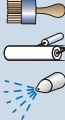
Обзор фасадных красок

		Цветовые тона	Укрывистость	Стабильность цветового тона после высыхания	Паропроницаемость	Защита от ливневых дождей	Устойчивость против водорослей и грибов	Перекрывание / затопление трещин	Наличие наполнителя
Фасадные краски: с “эффектом лотоса”^{®1)}									
StoLotusan Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■			
StoLotusan Color G		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■			
Фасадные краски: фотокаталитические									
StoPhotosan NOX		■■■	■■■	■■■	■■■	■			
Фасадные краски: силиконовые									
StoSilco Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■			
StoSilco Color G		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■			
StoSilco Fill		■■■	■■■	■■	■■■	■	■■	■	
StoSilco Elast		■■■	■■■	■■	■■■	■	■■	■	
Фасадные краски: органические									
StoColor Jumbosil		■■■	■■	■■■	■■	■	■	■■	
StoColor Crylan		■■■	■■■	■■	■■■	■			
StoColor Royal		■■■	■■■	■	■■■	■			
StoColor Maxicryl		■■■	■■■	■	■■■	■			
StoColor Fibrasil		■■■	■■■	■■	■■■	■	■■■	■	
StoColor Top		■■■	■■■	■■	■■■	■			
StoColor S		■■	■■	■■■	■■		■■	■■■	
StoColor Metallic		■■		■	■■■	■			
StoLastic Color		■■■	■■	■	■■■	■	■■■	■	
StoPoro Fill		■■■	■■	■■	■■	■	■■■	■■■	
Фасадные краски: силикатные									
StoSil Color		■■■	■■■	■■■	■■■	■			
StoSil Fill		■■	■■	■■■	■	■	■■	■■■	
StoSil Lasura		■		■■■	■				
Фасадные краски: минеральные (неорганические)									
Sto-Stumpfkalk		■		■■■	■				

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

						Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на слой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные краски: силиконовая с “эффектом лотоса”[®]						Основание						
StoLotusan Color Фасадная краска с “эффектом лотоса”[®] Для сухих и красивых фасадов, также для защиты сильно обветрившихся фасадов, абсолютно несмачиваемая водой поверхность, - “эффект лотоса” [®] значительно ослабленная сцепляемость с загрязняющими частицами, белая, колеруемая, очень удобная в применении.							матовая	0,2 - 0,4 л			•	•
StoLotusan Color G Фасадная краска с “эффектом лотоса”[®] для поверхностей, подвергающихся опасности обрастания 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.							матовая	0,2 - 0,4 л			•	•
Фасадные краски: Фотокаталитические												
StoPhotosan NOX Фотокаталитическая фасадная краска Активная фасадная краска с самоочищающимся действием. А так же с функцией очищения воздуха. Рекомендована для покраски первой линии домов в мегаполисах. Высокая укрывистость, высокая водоотталкивающая способность, очень высокий показатель CO ₂ - и паропроницаемости, сохраняет структуру основания, очень слабое внутреннее напряжение.							матовая	0,19 кг			•	•
Фасадные краски: силиконовые												
StoSilco Color / G 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. StoSilco Color G - для поверхностей, подверженных опасности обрастания плесенью и грибом. QS-технология: Быстровсыхающий вариант для критических погодных условий от 1 °С.							матовая	0,19 л			•	•
StoSilco Color StoSilco Color QS												
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.							матовая	0,3- 0,5 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			•	•

Фасадные краски: органические							
	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на слой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
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) StoColor S fein (тонкая)		матовая	0,35 кг			•	•
		матовая	0,28 кг				
StoColor Jumbosil Матовая, с наполнителем, усиленная силиконовой смолой, дисперсионная краска Заполняющая способность, очень хорошие характеристики в процессе высыхания, слабое внутреннее напряжение, очень хорошая укрывистость, водоотталкивающая, высокая CO ₂ - 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. StoColor Jumbosil StoColor Jumbosil QS		матовая	0,23 л			•	•
StoColor Crylan 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.		матовая	0,18 л			•	•
StoColor Royal Шелковисто-матовая дисперсионная краска Дисперсионная краска с очень хорошей укрывистостью, почти на всех основаниях, паропрозрачная, 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.		шелковисто-матовая	0,15 л			•	•
StoColor Maxicryl Матовая, дисперсионная краска Очень хорошая укрывистостью, очень высокая водоотталкивающая способность, паропрозрачная, 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. StoColor Maxicryl StoColor Maxicryl QS		матовая	0,17 л			•	•

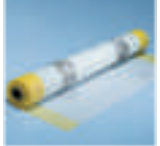
							Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на стой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные краски: органические							Основание						
StoColor Top Матовая дисперсионная краска На основе чистого акрилата, с антикоррозионными свойствами и ярковыраженной адгезией с основанием, 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.								матовая	0,18 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			•	•
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			•	•
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 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.								матовая	0,25 л			•	•
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.								глянце- вая	0,15 л	 + специальный валик		•	•

							Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на стой	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Фасадные краски: силикатные							Основание						
StoSil Color Дисперсионно-силикатная краска Очень хорошая укрывистость, водоотталкивающая, очень высокий показатель CO_2 - 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.								матовая	0,18 л				•
StoSil Fill Матовая, с наполнителем, дисперсионно-силикатная краска со штукатурным характером. Хорошая укрывистость, водоотталкивающая, очень высокий показатель CO_2 - 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.								матовая	0,3 кг				•
StoSil Lasura Дисперсионно-силикатная лазурь Для декоративной, элитно выглядящей, но легкой в исполнении техники лессирования. Очень высокий показатель CO_2 - 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.								матовая	0,13 л				•
Фасадные краски: минеральные (неорганические)													
Sto-Sumpfkalk Облагороженная известковая краска Оптимизированная для повышенных требований к погодоустойчивости, очень высокий показатель CO_2 - 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.								матовая	0,07 кг				•

Системы для пенобетона			
	Штукатурная система (минеральная)	Штукатурная система (смешанная)	Покрасочная система
Грунтовочное покрытие	StoPlex W		
Заделка швов		StoMiral FL Vario или StoLevell Reno	
Армирование	StoMiral FL Vario Толщина покрытия 10-15 мм с стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe или StoLevell Reno Толщина покрытия 6-10 мм с стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic Толщина покрытия 3-5 мм с стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	
Промежуточное покрытие	Sto-Putzgrund		StoPoro Fill
Финишное покрытие	Stolit K/R/MP (см. в разделе “Фасадные штукатурки”)		StoPoro Fill

Грунтовки: регулирующие впитываемость										
	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покpытия	Минеральные покpытия	Дерево
StoPlex W Водная, усиленная силиконом, универсальная грунтовка на акрилатной основе Для пораженных грибом 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		•	•	•	•	•		

Армирование: армирующие массы				
	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
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 °C.	■■■		3,0 - 3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм	
Армирование: легкая штукатурка, армирует волокнами				
StoMiral FL Vario Минеральная, армированная волокнами легкая 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 пористого бетона. Подходит для толстослойного нанесения (до 15 мм за проход).			0,8 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				
	Прочность на разрыв	Укладка	Примерный расход на кв.м	Форма поставки
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	 ширина 110 см Размер ячеек 4 мм

					Цветовые тона	Разбавитель	Примерный расход на кв. м на слой	Форма поставки
Технический слой с функциями промежуточного и финишного покрытия								
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	



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 ударопрочна и трудновоспламеняема. Система ок. 12 мм толщиной (плюс наружная штукатурка) практически не утяжеляет фасад.



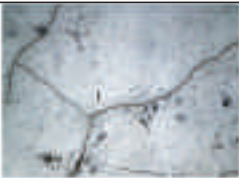
1.2	Системы санирования	
1.2.1	Системы санирования трещин.	28
	Грунтовки / Заполнение трещин / Армирование /	
	Промежуточные покрытия / Финишные покрытия	
1.2.2	StoReno.	32
	Приклеивание / Несущая штукатурная плита /	
	Крепление / Армирование / Финишные покрытия /	
	Комплекующие	

Системы санирования штукатурных фасадов*

Система санирования трещин
при помощи красок

Тип трещин	Тонкие и усадочные трещины	Трещины штукатурной оболочки до 0,1 мм	Трещины на стыках и швах до 0,2 мм	Конструктивные трещины до 1 мм
Грунтовочное покрытие	StoPrim Micro / Sto Plex W	StoPrim Micro / StoPrim Grundex	StoPrim Micro / StoPrim Grundex	StoPrim Micro / StoPrim Grundex
Заполнение трещин			Sto-Rissfuller fein (при необходимости)	Sto-Rissfuller fein
Армирование				StoLastic Color StoLastic Gewebe RF
1-е промежуточное покрытие	StoColor Fibrasil / StoColor S	StoSilco Elast	StoSilco Elast	
2-е промежуточное покрытие			StoSilco Elast	StoLastic Color
Финишное покрытие	StoColor Fibrasil / StoColor S	StoSilco Elast	StoSilco Elast	StoLastic Color

Система санирования трещин при помощи штукатурок

Тип трещин				
	Тонкие и усадочные трещины	Трещины штукатурной оболочки до 0,1 мм	Трещины на стыках и швах до 0,5 мм	Конструктивные трещины >0,5 мм
Грунтовочное покрытие	StoPrim Micro / Sto Plex W	StoPrim Micro / Sto Plex W	StoPrim Micro / Sto Plex W	StoPrim Micro / Sto Plex W
Армирование	StoLevell Reno	StoLevell Reno со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	
Промежуточное покрытие	Sto-Putzgrund	Sto-Putzgrund	StoPrep Miral	
Финишное покрытие	Stolit	Stolit StoSilco StoSil	StoMiral Sto-Strukturputz	Stolit StoSilco
				StoTherm System (система теплоизоляции)

* - не предназначены для санации теплоизоляционных систем

	Разбавитель			Примерный расход на слой	форма поставки		Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Металл	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Дерево
	Примерный расход на слой				Бетон								
Грунтовки: укрепляющие							Основание						
StoPrim Micro Не содержащий растворителя, глубоко проникающий грунтовочный концентрат на основе силиконовой микроэмульсии Гидрофобизирует, обладает высокой проникающей способностью, Улучшает адгезию, бесцветный / прозрачный, при разбавлении водой 1:10 – как грунтовка, при разбавление водой 1:4 – как гидрофобизатор.		0,02 - 0,03 л концентрат		•	•	•			•	•			
StoPlex W Водная, усиленная силиконом, универсальная грунтовка на акрилатной основе Для пораженных грибом 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 - 0,4 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. Идеально для цоколей и проблемных оснований.		0,2- 0,6 л											

					Цветовые тона	Паропроницаемость	Примерный расход на кв.м	форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
Армирование: армирующие массы								Основание		
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 подложек, 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°C.						■ ■	3,0 - 3,5 кг Толщина слоя мин. 2 мм		●	●
Армирование: шпаклевочная масса с 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					grau	■ ■ ■	1,2 кг на мм Толщина слоя 5 - 15 мм		●	●
Заполнение трещин: заполнитель										
Sto-Rissfuller fein Эластичный заполняющий материал для заполнения трещин Для тонкослойного поверхностного нанесения или для заполнения трещин в системах санирования трещин фирмы Sto. Готовый к применению заполнитель трещин, с чрезвычайно незначительной усадкой, на основе искусственных смол, натурально-белый.						■ ■ ■	■ ■		●	●

		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 Color и StoSilco Elast, укладывается внахлест в верхнем слое армирующей массы.		внахлест	1,1 м	 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	 ширина 110 см вес 155 г / кв.м Размер ячеек 6 мм	

				Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	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		•	•	•	•			
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			•			•		

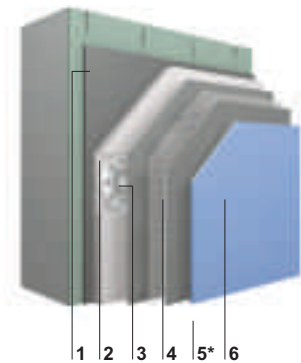
Промежуточные / финишные покрытия в системах санирования трещин при помощи красок							Основание	
	Цветовые тона	Заполняющая способность	Защита от проливного дождя	Паропроницаемость	Примерный расход на кв.м	Форма поставки	Органические покрытия	Минеральные покрытия
StoLastic Color Шелковисто-матовая, 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	 15 л	●	●	
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 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.		■	■ ■ ■	■	0,25 л на слой	 15 л	●	●
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	 15 л	●	●	

Санирующая система для теплоизоляционных систем и штукатурных фасадов

StoReno: обзор

Система санирования StoReno

Санирующая 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 подоконные отливы или жалюзи останутся нетронутыми.



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

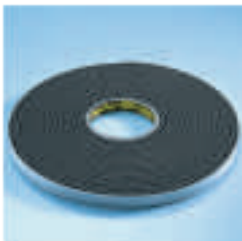
- Применение**
 - Для поврежденных оштукатуренных фасадов и требующих ремонта теплоизоляционных систем
- Функции**
 - Устойчивость к воздействию микроорганизмов (водорослей и грибов) благодаря финишному покрытию штукатурками Stolit или StoSilco
 - Очень высокая трещиностойкость
 - Высокая устойчивость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

Структура системы	Способ крепления: клей и дюбель		
Приклеивание	Sto Levell Uni / StoColl KM		
Несущая плита	StoReno Plan 1200 x 800 x 8 мм		
Крепление	„Тарелка“ для дюбеля StoReno Dubelkombischeibe d-90мм и дюбель StoSchraubdubel		
Армирование	StoArmat Classic со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe		
Финишное покрытие	Stolit (органическая штукатурка)	StoLotusan (штукатурка с “эффектом лотоса” [®])	Sto Silco (силиконовая штукатурка)

Приклеивание: клеевая масса	Примерный расход на кв.м		Форма поставки		Органические покрытия		Минеральные покрытия	
	Основа		Основа		Основа		Основа	
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		•	•				
StoColl KM Минеральный эластичный клей. Для наружного и внутреннего применения, для приклеивания керамической клинкерной стеклянной плитки, натурального камня и Sto-Putzträgerplatten.	4 кг							

Несущая штукатурная плита	Формат	Крепление	Класс пожарной опасности	Основа	
				Органическое	Минеральное
StoReno Plan Санирующая плита из вторично переработанного стекла Sto-Putzträgerplatten, 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	•	•

Армирование: армирующие массы	Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
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: Быстровсыхающий вариант для критических погодных условий от 1 °C.	■ ■ ■		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 Размер ячеек 4 мм

		Примерный расход	Размеры	Форма поставки
Крепление: крепеж для плит				
StoReno Dübelkombischeibe „Тарелка“ для дюбеля Sto-Schraubdübel  Для дюбелей Sto-Schraubdübel VZ 8, S LZ 8, S PZ 8 соответственно структуре стены, „тарелка“ диаметром Ø 90 мм.	1 штука на дюбель	Ø 90 мм	 100 штук	
Sto-Schraubdübel S UEZ 8 Крепежный элемент для плит системы StoReno  Завинчивающийся дюбель для полнотелых камней, бетона, пустотелых камней, Пористого бетона и трехслойных панелей, белый, Ø 8 мм, глубина анкеровки ≥ 50 мм.	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	
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	
Финишные покрытия (см. в разделе “Фасадные штукатурки”)				
Stolit K / R / MP (органическая фасадная штукатурка), StoSilco K / R / MP (силиконовая фасадная штукатурка) StoLotusan K/MP (штукатурка с “эффектом лотоса®”).				

Фасадные теплоизоляционные системы



Системные решения для теплоизоляции фасадов

Передовые разработки сделали компанию Sto AG мировым лидером в области фасадных теплоизоляционных систем. Свыше 310-355 миллионов квадратных метров обработанных поверхностей свидетельствуют о доверии к фирме Sto. Благодаря непрерывным исследованиям и инновационным 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.



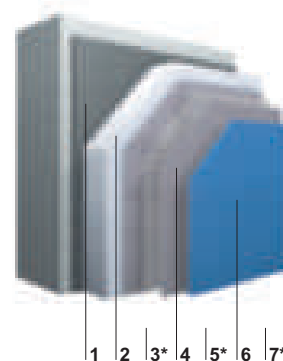
1.3	Фасадные теплоизоляционные системы	
1.3.1	StoTherm Classic	36
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / финишное покрытие / декоративная отделка фасада	
1.3.2	StoTherm Vario	37
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / промежуточное покрытие / финишное покрытие	
1.3.3	StoTherm Mineral	38
	Приклеивание / утепление / крепление / армирование / промежуточное покрытие / финишное покрытие	
1.3.4	Системные компоненты	39
	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	
1.3.5	Комплектующие	45

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 этому 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
- Материал стен: кирпичная кладка (бетон, песчаник, керамический кирпич, пористый бетон)
- Облицовочные фасадные стены, каркасно-панельное строительство (трехслойные панели) и деревянное 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 грибов) 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:** Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от +1 °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

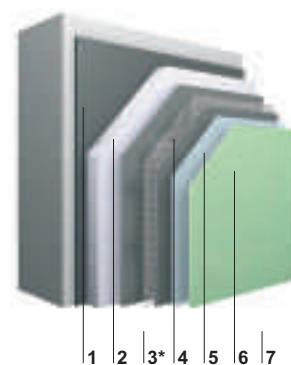
	Приклеивание и дюбелирование	Шинное крепление (механическое)
Приклеивание	Sto-Baukleber / StoLevell Duo Plus StoLevell Uni	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием Sto-Baukleber
Утепление	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Формат 100 x 50 см	Пенополистирольные 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 Fugenmortel с использованием плиток Sto-Flachverblender	Stolit (органическая штукатурка), StoSilco (силиконовая штукатурка), StoLotusan (силиконовая штукатурка) Sto-Klebe- und Fugenmortel с использованием плиток Sto-Flachverblender
Финишная краска (при необходимости)	StoSilco Color G, StoLotusan Color G	StoSilco Color G, StoLotusan Color G

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
 - Материал 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 CO_2 - 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 (пусты) 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

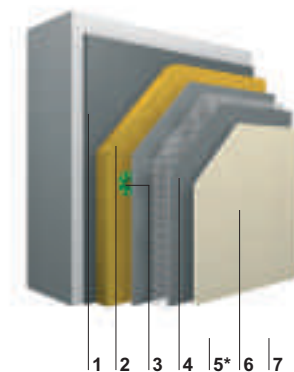
Структура системы	Приклеивание и дюбелирование	Шинное крепление (механическое)
Приклеивание	StoLevell Uni StoLevell Duo Plus Sto-Baukleber	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием StoLevell Uni
Утепление	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Формат 100 x 50 см	Пенополистирольные плиты Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte тип M Формат 50 x 50 см
Крепление	Дюбелирование (при необходимости)	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, Schienenbefestiger
Армирование	StoLevell Uni со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevell 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

StoTherm Mineral: обзор

StoTherm Mineral

Минеральная, негорючая теплоизоляционная фасадная система с 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
 - Материал 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 грибов), 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

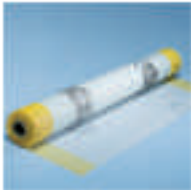
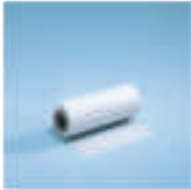
Структура системы	Приклеивание и дюбелирование	Шинное крепление (механическое)	Приклеивание
Приклеивание	StoLevell Uni / StoLevell Duo plus / Sto-Baukleber	Дополнительное приклеивание при необходимости с использованием Levell Uni или Sto-Baukleber	StoLevell Uni / StoLevell Duo plus / Sto-Baukleber
Утепление	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	StoLevell Uni / StoLevell Duo plus со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevell Uni / StoLevell Duo plus со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe	StoLevell Uni / StoLevell Duo plus со стеклосеткой Sto-Glasfasergewebe
Промежуточное покрытие	StoPrep Miral	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Финишное покрытие	Sto-Strukturputz / StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)	Sto-Strukturputz / StoMiral (минеральная штукатурка) (При необходимости, клинкерная или керамическая плитка)	Sto-Strukturputz / 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

StoTherm: системные компоненты

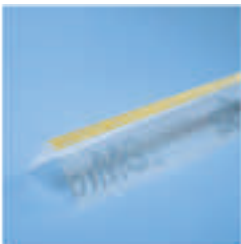
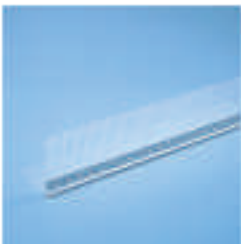
			Примерный расход на кв.м	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Приклеивание: клеящие массы			Системы				
Sto-Baukleber Минеральный клеящий раствор Для неровных оснований, высокая клеящая сила на органических и минеральных, неэластичных основаниях. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), цементно-серый. QS-технология: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 0 °С.	4,5 кг при приклеивании 2,0 кг при креплении шинами		•	•	•		
StoLevell Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор на основе белого цемента Усилен волокнами, экономичен, имеет хорошие показатели по эластичности. Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.	4-7 кг при приклеивании 3,5-5 кг при армировании		•	•	•		
StoLevell Duo plus Минеральный клеящий и армирующий раствор с добавлением серого цемента Для органических и минеральных, неэластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила. QS-технология: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 0 °С.	4,5-7,5 кг при приклеивании 4,5-6 кг при армировании		•	•	•		
Sto-Dispersionskleber Органическая клеящая масса Для ровных слабовпитывающих оснований. Очень хорошие клеящие свойства и хорошее схватывание посырому. Готова к применению. Для внутренних и наружных работ. Подходит для приклеивания пенополистирола и минераловатной плиты.	1-1,5 кг		•	•			
StoPrefa Coll Органическая клеящая масса Для ровных слабовпитывающих оснований. Предназначен для использования в деревянном каркасно-панельном домостроении. Для приклеивания утеплителя к ОСП (OSB), ДСП, ЦСП или другой древесно-стружечной плите.	0,8-1,2 кг		•	•	•		
Sto-Steinpaste Органическая клеящая масса с экстримально высокой клеящей способностью Для ровных слабовпитывающих оснований. Предназначен для приклеивания различных материалов (утеплителя) к различным сложным основаниям (металл, керамическая плитка и др.)	0,5-1,5 кг		•	•	•		
Sto-Turbofix Однокомпонентная клеящая пена Для ровных оснований. Предназначен для быстрого приклеивания пенополистирола в системе StoTherm Classic. Идеален для коттеджного домостроения.	100-250 гр		•				
StoFlexyl Органическая дисперсионная шпаклевка-клей для цоколя Как грунтовка, предварительное покрытие, клеящий раствор, шпаклевка и гидроизоляционная масса. Применяется как гидроизоляционная масса в области соприкасания с землей против давления воды до 7 бар (не для гидроизоляции кирпичной кладки). Следует смешивать с цементом в соотношении 1:1.	0,5 кг при обмазке 2 кг при приклеивании 1,3 кг при армировании		•	•	•		

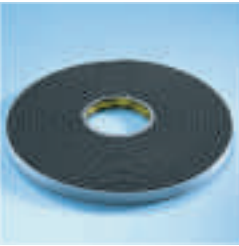
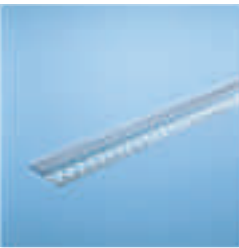
	Примерный расход на кв.м	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Армирование: армирующие массы			Системы		
StoArmat Classic Органическая, готовая к применению армирующая масса с направляющим зерном Как армирующая масса в сочетании с армирующей сеткой Sto-Glasfasergewebe, для органических 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 °C.	2,5-3 кг		•		
Sto-Armierungsputz Органическая, готовая к применению армирующая масса Как тонкая 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.	2,5-3,5 кг		•		
StoLevell Uni Минеральный клеящий и армирующий раствор на основе белого цемента Усилен волокнами, экономичен, имеет хорошие показатели по эластичности. Для органических и минеральных, незластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила.	4-7 кг при приклеивании 3,5-5 кг при армировании			•	•
StoLevell Duo plus Минеральный клеящий и армирующий раствор с добавлением серого цемента Для органических и минеральных, незластичных оснований. Критические основания следует проверять на совместимость (заложить пробную площадь), высокая клеящая сила. QS-технология: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 0 °C.	4,5-7,5 кг при приклеивании 4,5-6 кг при армировании			•	•
StoFlexyl Органическая дисперсионная шпаклевка-клей для цоколя Как грунтовка, предварительное покрытие, клеящий 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.	0,5 кг при обмазке 2 кг при приклеивании 1,3 кг при армировании		•	•	•
Армирование: промежуточные покрытия					
StoPrep Miral Наполненное, пигментированное, минеральное промежуточное покрытие Для 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			•	•
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.	0,3 - 0,4 кг			•	
Финишное покрытие (см. в разделе “Фасадные штукатурки”)					
Stolit, StoSilco, StoLotusan, StoMiral, Sto-Strukturputz.					

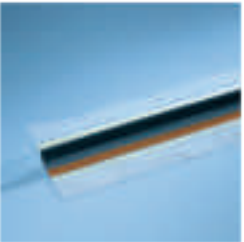
StoTherm: системные комплектующие

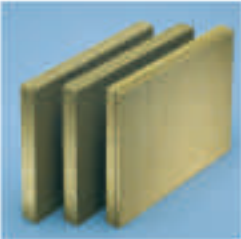
		Примерный расход на кв.м		Форма поставки		StoTherm Classic		StoTherm Vario		StoTherm Mineral	
Финишное покрытие				Системы							
Клинкерная, полимерная, стеклянная плитка, натуральный камень.											
StoColl KM - минеральный клей. Для внутренних и наружных работ. Предназначен для приклеивания керамической, клинкерной, стеклянной плитки и натурального камня в системах теплоизоляции Sto. Поставляется двух цветов белый и серый. Обладает отличной адгезией и морозостойкостью.											
Sto-Klebe-und Fugenmörtel - органический клей и затирочный раствор. Не содержит цемента. Для приклеивания и заделки швов плоских облицовочных плиток Sto-Flachverblander. Цветовые тона: белый, антарцит, серый, светло-серый, коричневый, коричнево-серый, песочно-желтый.											
StoColl FM-K - минеральный затирочный раствор. Для внутренних и наружных работ. Предназначен для затирки швов керамической, клинкерной плитки и натурального камня, имеющих шероховатую поверхность.											
StoColl FM-S - минеральный затирочный раствор. Для внутренних и наружных работ. Предназначен для затирки швов керамической, клинкерной плитки и натурального камня, имеющих гладкую невпитывающую поверхность.											
Армирующие сетки											
Sto-Glasfasergewebe Устойчивая к щелочам стекловолоконная сетка для армирования		1 п.п	50 м ①								
 Универсальная в применении армирующая сетка, укладывается с нахлестом в верхнем слое армирующей массы, устойчивая к щелочам, стабильная на сдвиг, высокая устойчивость на растяжение.											
Sto-Panzergebebe Усиленная стекловолоконная сетка		1 п.п	50 м ①								
 Для дополнительного армирования и улучшения прочности на сжатие, в удароопасных и цокольных участках, устойчива к щелочам.											
Sto-Detailgebebe Очень тонкая стекловолоконная сетка для обработки деталей		1 п.п	50 м ①								
 Предназначена только для бесцементных шпаклевочных масс.											

		Примерный расход на кв.м Форма поставки StoTherm Classic StoTherm Vario StoTherm Mineral				
Крепление: дюбелирование		Системы				
StoThermdübel UEZ 8/60 Иновационная имеющая допуск к строительству система. Для скрытия 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. 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.	6 шт.		•	•	•	
Sto-Thermo Rondelle EPS Заглушка для маскировки утопленных в утеплитель дюбельных шляпок Из ПВХ, диаметр 64 мм. 	6 шт.		•	•		
Sto-Thermo Rondelle Steinwolle Заглушка для маскировки утопленных в утеплитель дюбельных шляпок Из минерального каменного волокна, диаметр 64 мм. 	6 шт.				•	
Sto-Schlagdübel Шинный крепежный элемент  Забивной монтажный дюбель, для крепления цокольных шин и монтажных планок. Для бетона, полнотелого и пустотелого кирпича, пенобетона и т.д.	3 шт. на 1 п.м		•	•	•	
Sto-Unterlegscheibe Дистанционная шайба с вырезом по центру  Для механического крепления, из пластмассы, для выравнивания неровностей основания при креплении фиксирующих реек Sto-Halteleisten, цокольных шин.	3 шт. на 1 п.м		•	•	•	

		Примерный расход на кв.м	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Армирование: формирование угла		Системы				
Sto-Gewebewinkel Профиль для кромок с интегрированной стекловолоконной сеткой  Для обработки и защиты углов, из пластика, угол 90° с интегрированной стеклосеткой.	1 п.п		•	•	•	
Sto-Rolleckwinkel Изменяемый профиль для кромок с интегрированной стекловолоконной сеткой  Для обработки и защиты углов, из пластика, с изменяемым углом, поставляется в рулоне (25 м), с интегрированной стеклосеткой.	1 п.п		•	•	•	
Sto-Panzerwinkel Предварительно формованный профиль, усиленный стекловолоконной сеткой  Для обработки и защиты углов, также для армирования оконных откосов, поставляется в рулоне (50 м).	1 п.п		•	•	•	
Sto-Tropfkantenprofil Профиль с кромками и интегрированной стекловолоконной сеткой для стекания водных капель  Для обработки кромок, из пластика, состоит из профиля с кромками с интегрированной стекловолоконной сеткой и из уголка, для стекания водных капель с фасада. Профиль с кромками Tropfkantenprofil Уголок Eckst uck	1 п.п		•	•	•	

		Примерный расход на кв.м		Форма поставки		StoTherm Classic		StoTherm Vario		StoTherm Mineral	
Элементы примыкания				Системы							
Sto-Anputzleiste Profi Профиль для откосов / перемычек с уплотняющей прокладкой и интегрированной стекловолокнистой сеткой  Для герметизации и уплотнения швов примыкания (оконные и дверные рамы), самоклеющийся, из пластика.		1 п.п									
 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. 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. тип 2: для швов шириной 20 мм и деформаций до 10 мм, ширина ленты 37 мм. тип 3: для швов шириной 30 мм и деформаций до 15 мм, ширина ленты 47 мм.		1 п.п									
Sto-Dachbeluftungsprofil Предварительно формованный примыкающий профиль  Для примыкания к деревянным стропилам, для обеспечения циркуляции воздуха, из алюминия, с полиэфирным покрытием.		1 п.п									
Sto-Putzabschlussprofil F/M Профиль с интегрированной стекловолокнистой сеткой и упором  Для создания ровных и чистых штукатурных переходов и примыканий, из пластика. F = Для штукатурного покрытия с толщиной 3 мм M = Для штукатурного покрытия с толщиной 6 мм		1 п.п									

		Примерный расход на кв.м				Форма поставки		StoTherm Classic		StoTherm Vario		StoTherm Mineral		
Цокольные шины								Системы						
Sto-Sockelabschlussleiste Алюминевый профиль для обработки цоколя								1 п.п		•	•	•		
 Для обработки цоколя, с интегрированной кромкой для стекания водных капель, из анодированного алюминия.														
Sto-Sockelabschlussleiste Eckstück Алюминевый профиль для обработки цоколя								1 шт.		•	•	•		
 Для обработки цоколя, с интегрированной кромкой для стекания водных капель и вырубкой для углов здания, из анодированного алюминия.														
Деформационные профили														
Sto-Dehnfugenprofil Тип E Профиль для обработки деформационных швов здания								1 п.п		•	•	•		
 Для швов между ровными стеновыми поверхностями, с перекрывающей пленкой и с интегрированной стекловолокнуистой сеткой, светло-серый.														
Sto-Dehnfugenprofil Тип V Профиль для обработки деформационных швов здания								1 п.п		•	•	•		
 Для швов между смещенными стеновыми поверхностями, с перекрывающей пленкой и с интегрированной стекловолокнуистой сеткой, темно-серый.														

		Примерный расход на кв.м	Форма поставки	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
Утеплитель		Системы				
Sto-Steinwolleplatte Теплоизоляционная плита из каменного волокна  Теплоизоляционная плита из каменного волокна, для приклеивания и дюбелирования, негорючая, повышенная прочность на отрыв (15 kN/m^2).		1 п.п				•
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Теплоизоляционная плита из пористого пенополистирола  Теплоизоляционные плиты из вспененного полистирола, для приклеивания и дюбелирования, не содержат хлористых веществ, трудно воспламеняемые, без усадочных свойств.		1 п.п		•	•	
Заполняющая пена						
Sto-Pistolenschaum SE Однокомпонентная полиуретановая пена для заполнения  Для заполнения открытых стыков, швов между плитами утеплителя трудно воспламеняемая, наносится при помощи специального пистолета Sto-Füllschaümpistole.		0,01-0,1 мл/п.м		•	•	
Элементы для монтажа						
StoFix Quader Монтажные элементы для крепления строительных предметов  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. Как подкладка / подкладка под давление, для крепления тяжелых строительных материалов. StoFix Quader HD Maxi, из PU-вспененного полиуретана, предел прочности при сжатии $2,3 \text{ N/mm}^2$.		1 п.п		•	•	•

Навесные фасадные системы

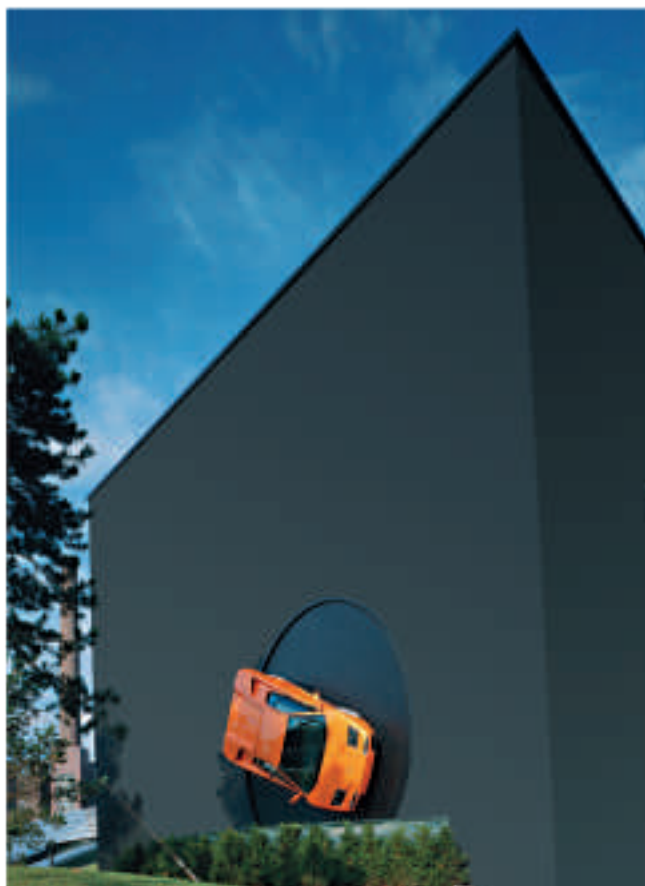
Навесные вентилируемые фасады StoVentec Structure

Навесная фасадная система StoVentec является вентилируемым фасадом. Трудно воспламеняемая система состоит из навесного вентилируемого бесшовного штукатурного фасада и утеплителя из минерального волокна. Основой бесшовного штукатурного фасада является несущая плита StoVentec Pützträgerplatte, 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

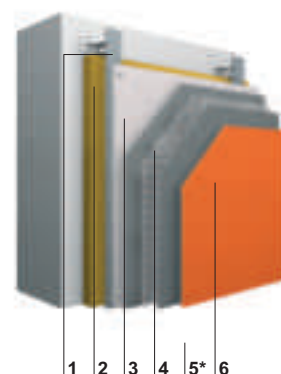
1.4.1

StoVentec48
Подконструкция / утеплитель / крепление / несущая плита /
армирование / финишное покрытие / комплектующие

StoVentec Fassade: обзор

StoVentec Structure**Навесная вентилируемая теплоизоляционная фасадная система**

StoVentec Strüctüre 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
- Материал 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 (пусты) 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

Алюминий/Алюминий

2 Утеплитель и креплениеSto-Steinwolleplatte VHF
Sto-Dammstoffhalter DH-T8**3 Несущая облицовочная плита**

StoVentec Pützträgerplatte

4 АрмированиеStoArmat Classic
Sto-Glasfasergewebe**5 Промежуточное покрытие***

не обязательно

6 Финишное покрытие

Штукатурки: Stolit, StoSilco

Подконструкция / комплектующие		Примерный расход на кв.м	Форма поставки
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.		по статическому расчету	 100 шт 50 / 100 шт 500 шт поштучно поштучно поштучно
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 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			

Утеплитель				Теплопроводность	Формат	Класс пожарной безопасности
Sto-Steinwolleplatte VHF Теплоизоляционная плита из каменного волокна				$\lambda = 0,035$ Вт/м² С°	120 x 62,5 см Ширина 6 см 8 см 10 см 12 см 16 см	негорючая
 Теплоизоляционная плита из каменного волокна, тип применения V, не для теплоизоляционных систем StoTherm, негорючая.						

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

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

Армирование: армирующие массы					Устойчивость на разрыв	Эластичность	Укладка / способ нанесения	Примерный расход на кв.м	Форма поставки / размеры
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: Быстровысыхающий вариант для критических погодных условий от 1 °C.							3,0–3,5 кг толщина слоя мин. 2 мм	 23 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	

Финишное покрытие: фасадные штукатурки	
Stolit K / R / MP(органическая фасадная штукатурка), StoSilco K / R / MP(силиконовая фасадная штукатурка)	

Комплектующие: профили	Форма поставки
Sto-Dachbeluftsprofil VE Примыкающий профиль для обеспечения циркуляции воздуха в конструкции крыши  Для циркуляции воздуха в конструкции крыши, из пластмассы, длина 250 см.	поштучно
Sto-Kantenschutzprofil Защитный профиль для кромок несущих отделочных плит  Для примыкающих кромок несущих отделочных плит из пластмассы, белый, длина 250 см.	поштучно
Sto-Luftsprofil Примыкающий, защищающий от насекомых профиль, для защиты и вентиляции  Для навесных вентилируемых фасадов, из пластмассы, белый, длина 250 см.	поштучно
Sto-Regenabweisprofil Примыкающий профиль с кромкой для стекания водных капель  Примыкающий профиль с кромкой для стекания водных капель, из пластмассы, длина 250 см.	поштучно

Комплектующие: уплотнительные ленты	Форма поставки
Sto-Brandschutzband FB Вспенивающаяся лента для перекрытия вентиляции в навесных фасадах в случае пожара Для негорючих, навесных фасадов, самоклеющаяся, ширина 10 мм.	поштучно
Sto-Fugendichtband 2D Уплотнительная лента для швов из импрегнированного мягкого пористого материала Для изоляции примыкающих швов с небольшими деформациями, ширина 10 мм.	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

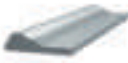
StoDeco54

Приклеивание / крепление / стандартные профили / несущая плита /
специальные профили / финишные покрытия / инструменты

		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. Для склеивания между собой и репрофилирования.		4 кг	
Крепление: дюбели			
StoDeco Schraubdubel 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
Финишные покрытия: грунтовка			
StoPrim Micro Не содержащий растворителя, глубоко проникающий грунтовочный концентрат на основе силиконовой микроэмульсии Гидрофобизирует, обладает высокой проникающей способностью, Улучшает адгезию, бесцветный / прозрачный, при разбавлении водой 1:10 – как грунтовка, при разбавлении водой 1:4 – как гидрофобизатор.		0,02-0,03 л	
Финишные покрытия: краска			
StoColor Maxicryl 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.		0,17 л	

					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-микросфер. 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	Приклеива- ние	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 Fensterbanke / Gurtgesimse Подоконники / гуртовые карнизы из верофил-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	Приклеива- ние	1 шт

				
Тип FA Высота 146 мм Глубина 70 мм	Тип FB Высота 128 мм Глубина 60 мм	Тип FC Высота 75 мм Глубина 60 мм	Тип FD Высота 145 мм Глубина 60 мм	Тип FE Высота 75 мм Глубина 50 мм

Глубина указана с учетом максимальной.

Профили StoDeco: стандартные профили			
	Удельный вес	Крепление	Минимальная партия
StoDeco Sohlbankstutzen Подоконные консоли из верофил-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	Приклеива- ние	Поштучно

Профили StoDeco: стандартные профили			
StoDeco Kopfsteine Венчающие декоративные элементы из верофил-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	Приклеива- ние	Поштучно

StoDeco Sohlbankstutzen

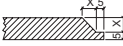
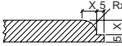
	
Тип SBA 262x180x60	Тип SBB 262x180x40

Все размеры указаны в мм.

StoDeco Kopfsteine

			
Тип KSA 225x200x60	Тип KSB 210x194x60	Тип KSC 210x190x80	Тип KSD 160x140x70

Профили StoDeco: стандартные профили				
		Длина / ширина	Толщина в мм	Крепление
				Минимальная партия
StoDeco Bossen				
Рустовые элементы из верофил-гранулята Декоративные элементы для рустовых фасадов на основе минерального гранулята верофил (Verofill) 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 дюбелирование, 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

StoDeco: несущая плита				
		Длина / ширина	Толщина в мм	Крепление
				Минимальная партия
StoDeco Plan				
Фасадная плита из верофил-гранулята Декоративный элемент для рустовых фасадов на основе минерального гранулята верофил (Verofill) 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 дюбелирование, в зависимости от вида и размера
				Поштучно

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

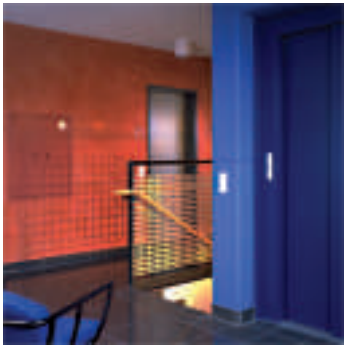
Геометрия помещения может потребовать приглушить, перенаправить или наоборот усилить звуки. Акустические системы фирмы Sto поглощают посторонние шумы, сокращают время реверберации или отражают звуки, если помещение поглощает слишком много звука.

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	57-59
	2.1 Внутренние покрытия.	61
	2.1.1 Предварительная обработка основания	62
	2.1.2 Внутренние штукатурки.	65
	2.1.3 Внутренние краски	67
	2.1.4 Декоративные покрытия	70
	2.1.5 Стеклообои.	73
	2.2 Акустические системы	75
	2.2.1 Акустические покрытия Акустические краски	77

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 задач. 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	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.
	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.
Внутренние краски	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.
	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.
	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.
Декоративные настенные и потолочные покрытия	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.
	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.
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 методом набрызга, или минеральные массы для выравнивания и заполнения.



Штукатурки и краски

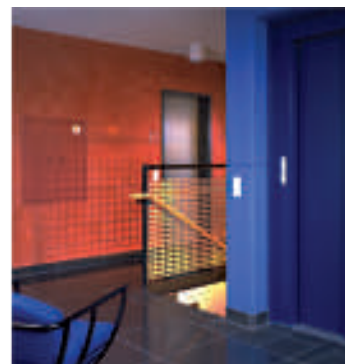
Хорошо зарекомендовавшие себя внутренние штукатурки фирмы Sto позволяют найти для любого помещения оптически выразительное, технически надежное и чрезвычайно долговечное решение. Структурные штукатурки типа „шуба“, „короед“, моделируемая, с различным размером зерна, позволяют находить бесчисленное множество 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

Неоспоримым 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.



2.1	Внутренние покрытия	
2.1.1	Предварительная обработка основания	62
	Грунтовки / Промежуточные покрытия / Шпаклевочные массы	
2.1.2	Внутренние штукатурки	65
	Органические / Органические из натурального камня / Минеральные известковые	
2.1.3	Внутренние краски	67
	Органические дисперсионные / Органические латексные / Органические специальные / Силикатные / Минеральные клеевые и известковые / Фотокаталитические / Лазури для дерева / Колеровочные краски	
2.1.4	Декоративные покрытия	70
	Покрытия для стен и потолков / Эффектные / Многоцветные / Linea di calce	
2.1.5	Стеклообои	73

Обзор грунтовок

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

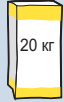
● водная ☒ содержит растворитель ■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

Обзор промежуточных покрытий

Профиль продукта	Свойства			
	Основа	Регулировка впитываемости	Использование наполнителя	Изолирующая способность
StoPrep In	●		■	
StoPrep Vapor	●			■■

● водная ☒ содержит растворитель ■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

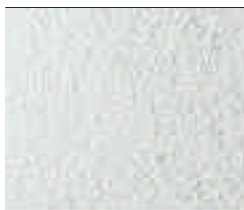
	Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Изв.цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Битс / Гипсокартон	
Грунтовки: регулирующие впитываемость				Основание						
StoPrim Plex  Универсальная грунтовка, не содержащая растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ Универсальная грунтовка на акрилатной основе, имеет сертификат TUV как безвредный продукт не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), укрепляет поверхность, 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 TUV 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										
StoPrep 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.		0,18л			•	•	•		•	
Промежуточные покрытия										
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 TUV 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		•	•	•	•	•	•	

				Разбавитель	Примерный расход на слой	Форма поставки	Бетон	Известково-цементная штукатурка	Известково-песчаный камень	Органические покрытия	Минеральные покрытия	Гипс / Гипсокартон
Шпаклевочные массы: минеральные				Основание								
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					1,1 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.					1,3-1,7 кг на мм 		•	•	•	•	•	
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.					1,7 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.					1,7 кг на мм 		•	•	•	•	•	•
StoLevell In SF  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 6 мм, натурально-белая, готова к использованию, удобна в применении.					1,1 кг на мм 		•	•	•	•	•	•
StoLevell In AS Органическая тонкая 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 2 мм, натурально-белая, готова к использованию, удобна в применении для идеально гладких поверхностей. Очень легко шлифуется.					1,7 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.					0,25-0,35 кг  0,36 кг		•	•	•	•	•	•

							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 TUV как безвредный продукт, устойчива к механическим нагрузкам, слабая склонность к загрязнению, высокий показатель CO₂- и паропроницаемости, класс строительного материала A2 (негорючий), Z-PA-III 4.244, белая, готова к применению.													
StoDecolit K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая)			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													
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 „шуба“ (зернистая)			K 1,5 K 2,0	2,0 кг 3,0 кг									
StoMiral Kalk R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)			R 1,5 R 2,0	2,0 кг 3,1 кг									
StoMiral Kalk MP Штукатурка моделируемая			MP	1,5 - 4,0 кг									
Силикатные штукатурки: минеральные													
StoDecosil Минеральная, готовая к применению силикатная штукатурка Экологически чистая, без консервантов и растворителей. Высокая степень белизны. Готова к применению.													
StoDecosil K Штукатурка типа „шуба“ (зернистая)			K 1,0 K 1,5 K 2,0	2,0 кг 2,2 кг 2,9 кг									
StoDecosil R Штукатурка типа „короед“ (бороздчатая)			R 1,5 R 2,0	2,2 кг 2,9 кг									
StoDecosil MP Штукатурка моделируемая			MP	1,5-4,0 кг									

Внутренние штукатурки

Оптика / Структура



Штукатурка типа
„шуба“ (зернистая)
Зерно 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 мм



Штукатурка типа
„короед“ (бороздчатая)
Зерно 1,5 / 2,0 / 3,0 мм



Штукатурка
моделируемая



Штукатурка из
натурального камня

Продукты

StoDecolit
StoMiral Kalk
StoDecosil

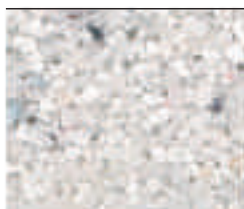
StoDecolit
StoMiral Kalk
StoDecosil

StoDecolit
StoMiral Kalk
StoDecosil

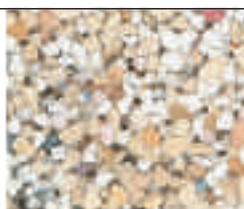
Sto-Granit

Цветовые тона штукатурки из натурального камня

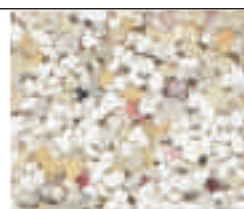
Sto-Granit



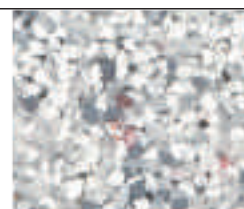
800



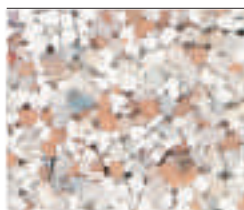
801



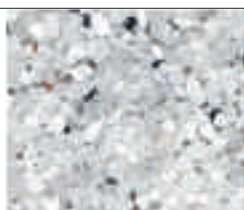
802



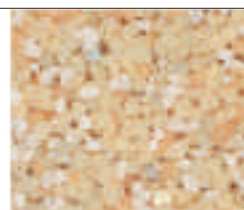
803



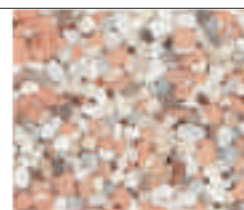
804



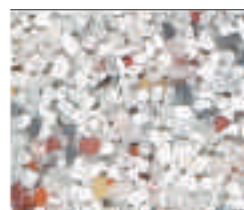
808



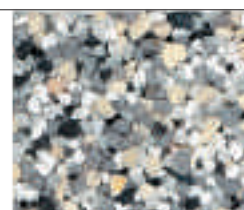
812



813



821



824

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

Обзор красок

	Цветовые тона	Степень блеска	Укрывистость	Степень белизны	Устойчивость к механическим нагрузкам
Фотокаталитические внутренние краски					
Sto-Climasan Color		глубоко матовая	■■■	■■■	■■
Дисперсионные краски: органические					
StoColor Süpra		глубоко матовая	■■■	■■	■■
StoColor Rapid		глубоко матовая	■■■	■■■	■
StoColor Polar		глубоко матовая	■■	■■■	■
StoColor In		глубоко матовая	■■	■■	■
StoColor DIN-Weiß WM		глубоко матовая	■■	■■	■
Латексные краски: органические					
StoColor Mattlatex		глубоко матовая	■■	■■■	■■
StoColor Seidenlatex		шелковисто-матовая	■■	■■■	■■
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	■■	■■	■■
StoColor Püran Satin		шелковисто-глянцевая	■	■■	■■■
StoColor Püran DL	(прозрач.)	шелковисто-глянцевая			■■■
Силикатные внутренние краски					
StoSil Mineral		глубоко матовая	■■	■	■
StoSil In		глубоко матовая	■■	■■	■■
Клеевые и известковые краски: минеральные					
Sto-Warofix innen		глубоко матовая	■	■■	■

■■■ очень хорошо ■■ хорошо ■ приемлемо

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Внутренние краски: фотокаталитические							Основание
StoClimasan Color Активная внутренняя краска, с фотокаталитическим действием 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.		глубоко матовая	0,14 кг		15 л		
Дисперсионные краски: органические							
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 T UV 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		10 л 15 л		
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 T UV 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		10 л 15 л		
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 T UV 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		15 л		
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 T UV 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		5 л 10 л 15 л		
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 TUV 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		5 л 10 л 15 л		
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 TUV 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.					10 л 25 л		
StoColor Latex 3000		глубоко матовая	0,13 л				
StoColor Latex 4000		шелко-висто-матовая	0,13 л				
StoColor Latex 5000		шелко-висто-глянцевая	0,13 л				
StoColor Latex 9000		глянцевая	0,13 л				

	Цветовые тона	Степень блеска	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Латексные краски: органические						Основание	
StoColor Mattlatex Водная, латексная краска, матовая Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость.		матовая	0,14 л	 	15 л		
StoColor Seidenlatex Водная, латексная краска, шелковисто-глянцевая Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость.		шелковисто-глянц.	0,14 л	 	15 л		
Специальные краски: органические							
StoColor Isol W Водная, изолирующая дисперсионная краска Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость, со слабым внутренним напряжением, белая или старо-белая AW11/AW 15. Для нанесения на проблемные основания (например, пятна от никотина, копоти, места, пораженные лигнином).		матовая	0,2 л	  	15 л		
StoColor Isol Изолирующая дисперсионная краска Высокая степень белизны, 2-й класс влажного истирания, хорошая укрывистость, со слабым внутренним напряжением, белая или старо-белая AW11/AW 15. Для нанесения на проблемные основания (например, пятна от никотина, копоти, воды).		матовая	0,2 л	  	12,5 л		
StoColor Protect Дисперсионная краска, с очень хорошим защитным действием против плесени 2-й класс влажного истирания, очень хорошая укрывистость, хорошие заполняющие свойства, не содержит растворителей и пластификаторов, белая или старо-белая AW11/AW 15. Пригодна для применения в помещениях, где производятся и хранятся продукты питания (пекарни, мясные и колбасные цехи и т.д.).		глубоко матовая	0,14 л	  	15 л		
StoColor Puran Satin / StoColor Puran DL (лак) Высокоустойчивая, обеззараживаемая полиуретановая лаковая краска и лак 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 (краска). 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.		шелковисто-матовая	0,2 кг компоненты A + B	   	A = 10 кг B = 1 кг		
Внутренние краски: силикатные							
StoSil Mineral  Не содержащая консервантов, внутренняя силикатная краска, проверенная на отсутствие вредных веществ Покрывание с минеральным характером, силикатная краска, высокая степень белизны, хорошая укрывистость, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TUV 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	0,12–0,14 л	  	15 л		
StoSil In  Не содержащая консервантов, внутренняя силикатная краска, проверенная на отсутствие вредных веществ 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 TUV 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	  	15 л		
Клеевые, известковые краски: минеральные							
Sto-Warofix innen Усиленная клеем известковая краска Усиленная клеем, минеральная, устойчивая к мытью известковая краска, хорошая укрывистость, высокая степень белизны, не содержащая консервантов, натурально-белая.		глубоко матовая	0,2 кг	 	20 кг		

							Цветовые тона	Степень блеска / Структура	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Покрытия для стен и потолков											Основание		
StoLook Decor  (три варианта структуры: Fine, Medium, Perl) 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 TUV как безвредный продукт не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белое.								тонкое среднее грубое	0,7 кг 0,8 кг 0,9 кг	 	 21 кг  23 кг	•	•
StoLook Struktur F/G  Заполняющая структурная краска 2-й класс влажного истирания, не содержит растворителей и пластификаторов, с очень слабой эмиссией вредных веществ, имеет сертификат TUV 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 тд.								глубоко матовая	в зависимости от нанесения	 	 20 кг	•	•
Эффектные покрытия													
StoLook Diamant 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.							прозрачное		0,18 л	 	 5 л	•	•
StoColor Metallic Краска с металлическим эффектом С металлическим эффектом, характер „металлик“, водоразбавляемое, паропроницаемое, водоотталкивающее, лессирующее, наносится с помощью валика, распылителя или специальным валиком Sto-Effektwalze.								гляцевое	0,15 л	   + специальный валик	 5 л 10 л	•	•
Многоцветные покрытия													
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	0,3-0,4 кг	 	 20 кг	•	•
Защитные покрытия: лазури													
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 тд.							колеруется с помощью StoTint Aqûa	матовая	0,06 л		 2,5 л	•	•
StoSil Patina Прозрачная, колеруемая силикатная лазурь Экологически чистое, натуральное, прозрачное покрытие. Подходит для нанесения на StoLook Fondo, StoMiral Kalk MP, StoDecolit MP, паропроницаемая, не содержит растворителей и пластификаторов, наносится губкой, щеткой, специальным валиком и тд.								матовая	0,06 л		 2,5 л	•	•

	Цветовые тона	Степень блеска	Структура	Примерный расход на кв.м	Способ нанесения	Форма поставки	Органические	Минеральные
Linea di calce: декоративная шпаклевка						Основание		
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 о снование под StoLook Lasura, 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 восприятие глубины покрытия (изменяет цветовой тон), готово к применению, наносится и полируется куском ткани.	прозрачный	глянцевое	0,05 л				•	
Декоративные покрытия: добавки								
StoLook Oro / Argento / Rame Эффектный порошок - золото / серебро / медь Для придания эффектного блеска на структурных покрытиях. Добавляется в материалы StoLook Wax, StoLook Wax Forte, StoLook Lasura, StoSil Patina.								
StoLook Punto Z Белый мраморный песок - 0,5 - 1 мм Для добавления в материалы StoLook Veneziano и StoLook Fondo. Для работы в технике “травертино”.								
StoLook Punto F Натуральный колеровочный порошок. Для добавления в материалы StoLook Veneziano и StoLook Marmorino. Придает натуральный оттенок и элегантные вкрапления. Пять оттенков: Giallo Mori (желтый мрамор), Rosso Verona (красный мрамор), Verde Alpi (зеленый мрамор), Nero Ebano (черный мрамор), Coccio Pesto (кирпичная мука).								

Оптика / Структура

Покрывтия для стен
и потолков



StoLook Decor Perl

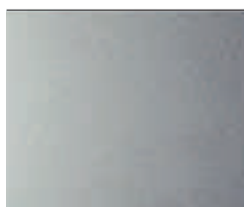


StoLook Decor



StoLook Strüktür

Linea di calce



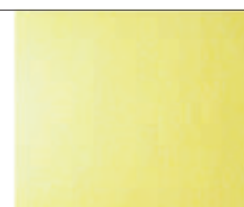
StoLook Fondo



StoLook Effetto



StoLook Marmorino



StoLook Lasūra

Многоцветные покрывтия
StoLook Piccolo



LP 0201



LP 0202



LP 0203



LP 0204



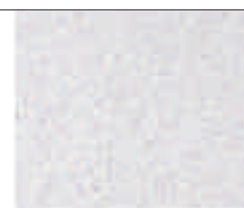
LP 0205



LP 0206



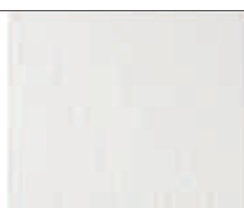
LP 0207



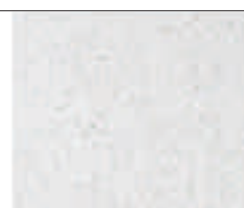
LP 0208



LP 0209



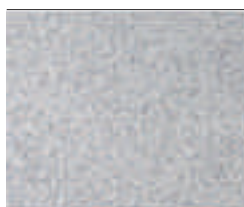
LP 0210



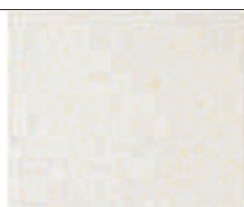
LP 0211



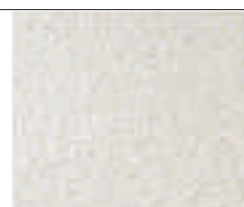
LP 0212



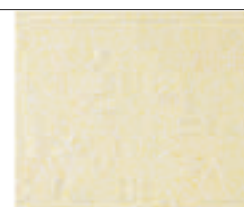
LP 0213



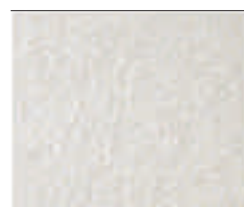
LP 0214



LP 0215



LP 0216



LP 0217



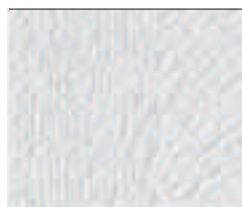
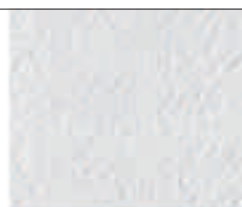
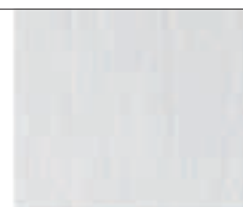
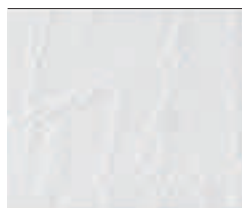
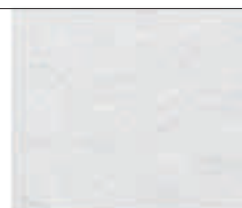
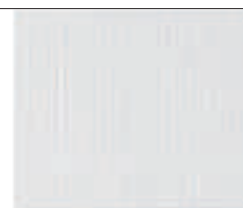
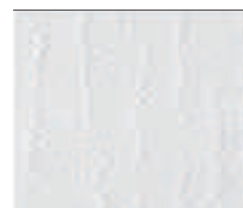
LP 0218

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

						Структуры	Способ нанесения	форма поставки	Класс противопожарной защиты	Устойчивость к механическим нагрузкам	Устойчивость к химическим дезинфекции
Стеклообои											
StoTex Avantgarde											
Декоративные стеклообои в эксклюзивных структурах											
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).						10 вариантов		 25 м 0	не-горючие	• •	• •
StoTex Classic											
Декоративные стеклообои в классических структурах											
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.						18 вариантов		 25 м 0  50 м 0	не-горючие	• • •	• •
Клей для стеклообоев											
StoTex Coll 											
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 T UV 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.						бесцветный		 16 кг	не-горючие		

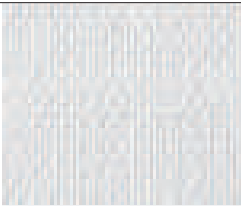
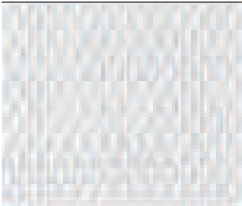
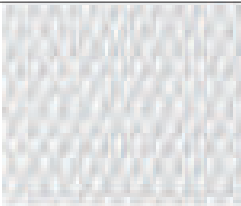
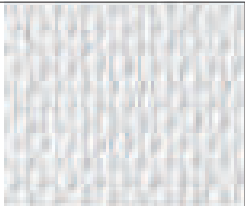
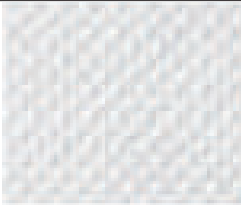
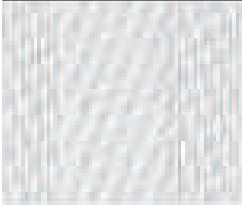
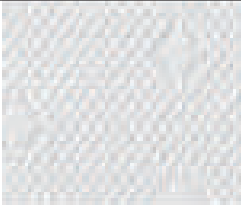
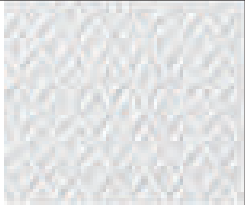
Оптика / Структура. Декоративные стеклообои

StoTex Avantgarde

Avantgarde
VertigoAvantgarde
LineaAvantgarde
DuneAvantgarde
TaoAvantgarde
RetroAvantgarde
CarreAvantgarde
Mikado

Оптика / Структура. Декоративные стеклообои

StoTex Classic

		
205 S, 205 P, 205 A супертонкая структура	210 S, 210 P, 210A тонкая структура	215S тонкая структура
		
220 S, 220 P, 220A средняя структура	225 S средняя структура	230 S грубая структура
		
235 S супергрубая структура	240 S, 240 P двойная нить	245 S мелкий джуг
		
250 S тонкая полоска	255 S точка	260 S ромб
		
		265 S елочка

Акустические системы

Акустика и дизайн

Благодаря 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

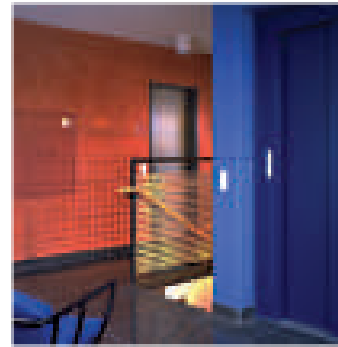
Хорошо зарекомендовавшая себя базовая панель StoSilent Panel для навесных конструкций стен и потолков обладает исключительной характеристикой звукопоглощения. Поставляемые панели могут иметь различный вид и форматы, они укладываются бесшовным методом на площади до 200 кв.м и удовлетворяют самым взыскательным 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.

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 покрытия	77
Акустические краски	

Обзор акустических систем

	Акустические панельные системы		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 Prim StoPrep Vapor StoSilent Quarz		StoSilent Fix StoSilent Top Plan
Финишное покрытие / Настил	StoSilent Superfein		Sto-Akustik-Spritzputz Sto-Akustikputz StoSilent Fein		StoSilent Top Finish
Нанесение краски	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 Panel Robust / StoSilent Panel Robust 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. Для создания радиусных поверхностей и для помещений с интенсивной механической нагрузкой. StoSilent Panel Robust Alu оклеена с обратной стороны алюминиевой пленкой.							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	

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	

							Связующий материал	Структура поверхности / цветовые тона	Толщина в мм	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические панельные системы: промежуточное * и финишное 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	Цветовые тона	Примерный расход	Способ нанесения	Форма поставки
Акустические краски											
StoSilent Color Матовая, органическая, звукопропускающая** краска для ремонта 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 T UV как безвредный продукт не содержит субстанций, способствующих образованию „черных пятен“ (отложений копоти и пыли на стенах), белая. (** пропускание звука за счет специальной техники нанесения)							дисперсия		0,3 л за одну операцию распыления		
StoSilent Color N Изолирующая, органическая, звукопропускающая** краска для ремонта. 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)							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 A+B		
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		
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		
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		
Sto-Akustikputz Трехкомпонентная, силикатная акустическая штукатурка. Для стен и потолков, звукопоглощающая, класс звукопоглощения C, натурально-белая. Наносится в три слоя (2 слоя с компонентами A+B, третий слой с компонентами A+C).	калийное „жидкое“ стекло	тонкая		25 мм	A = 9 кг для 2 мм B = 34 л для 20 мм C = 5 л для 3 мм		 
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		



Бетон

Защита бетона и бетонной поверхности

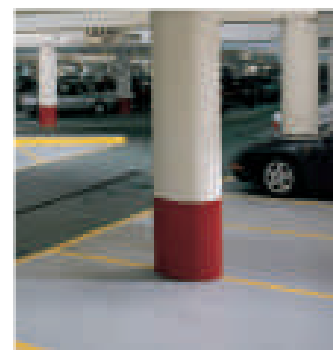
Неблагоприятные погодные условия, агрессивные вредные вещества и изменения, возникающие в процессе эксплуатации, оставляют свои следы даже на бетоне. Участвовавшие повреждения свидетельствуют: бетон тоже нуждается в защите. Как в объектах наземного строительства, так и в инженерных сооружениях. Потому 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 экологичных. 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	82
	Антикоррозионная защита / Репрофилирующие растворы / Мелкозернистые растворы	
3.2	Защита бетонной поверхности	83
	Грунтовки / Промежуточные покрытия / Запечатывание / Перекрывание трещин	
3.3	Напольные покрытия	84
	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 ёмкостей 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

	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					
Sto Cryl SP Органическая шпатлевка Для внутренних и наружных работ. Шпатлевка по бетону. Быстро сохнет, хорошо заполняет поры. Не для горизонтальных поверхностей.	Белый	Акрилат	2 кг / м ² на 1 мм толщины	60 мин	 10 кг
StoCryl ZB Однокомпонентное промежуточное покрытие на дисперсионной основе Толстослойное, однокомпонентное промежуточное покрытие, применяется для закрытия усадочных 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 °C.		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 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					
StoPox 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 проходные 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 проходные 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 A + B	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 A + B	12 кг емкость
Покрyтия						
StoPox BB OS Двухкомпонентное покрытие, на основе эпоксидной смолы Цветное стандартное покрытие для промышленных полов, устойчивое 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 A + B	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 A + B	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 A + B	15 / 30 кг емкость

Окраска металла



Грунтовки

Sto-Allgrund AF

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 нитрорастворителем.

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.

Эмали

StoMetallac

Толстослойное антикоррозийное покрытие

Толстослойная эмаль с цинком для защиты от коррозии железа, оцинкованной стали, меди, алюминия. Для наружных и внутренних работ.

Выполняет функции грунтовки, промежуточного и финишного покрытия. Хорошая адгезия к различным металлам, отличная растекаемость и эластичность.

Полуглянцевая поверхность.

StoCorr Finish

Эмаль с высоким содержанием слюды

Для наружных и внутренних работ. В качестве основного, промежуточного и окончательного покрытия для стальных конструкций, или оцинкованных поверхностей, таких как ангары, трубопроводы, мосты, металлические фасады, контейнеры, крыши и стены. Обеспечивает превосходную защиту от коррозии даже в агрессивной среде, термостойкость до 80°.

Имеет три стандартных цвета: DB 701, DB 702, DB 703.

Система StoColor System



Цветовое решение, сопоставленное 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

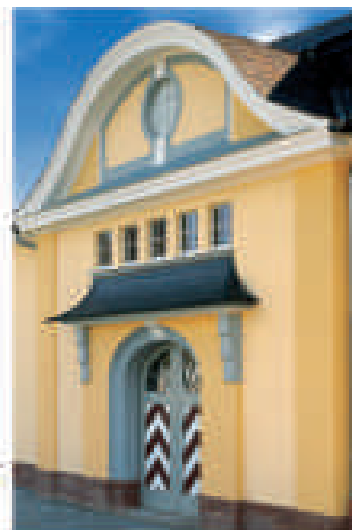
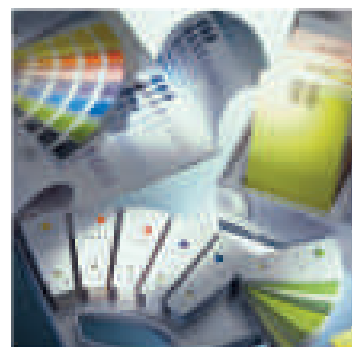
Это профессиональный инструмент архитекторов и проектировщиков для отбора и комбинирования цветов. Все цветовые тона системы находятся в шести веерах удобного небольшого формата. Каждый веер дополнен тонами серого цвета. Каждый цветовой тон показан на отдельном листе веера. Все шесть вееров уложены в 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
Папка цветовых тонов (Farbtonmappe) Для ориентации и выбора области цветового тона  Папка цветовых тонов показывает на одном листе в удобном формате все 800 тонов системы StoColor System, а также ее структуру. Папка цветовых тонов помогает в первоначальной ориентации при выборе отдельных тонов.	Поштучно
Веер цветовых тонов (Farbtonfacher) Для проектирования и принятия решения  Классический инструмент: все цветовые тона объединены в одном веере. Удобная возможность смещения цветных карт для прямого сравнения тонов. Разделители помогают легко ориентироваться среди шести областей цветового восприятия.	Поштучно
Коллекция цветовых тонов (Farbtonedition) Для системного отбора и комбинирования цветовых тонов  В этой коллекции каждая область восприятия цветового тона объединена в одном веере. Для облегчения выбора каждый цветовой тон нанесен на отдельный лист цветового веера.	Поштучно

A

Sto-Akkustikputz	79
Sto-Akustik-Spritzputz	79
Sto-Allgrund	85
Sto-Anputzleiste Profi	44
Sto-Armat Classic	40
Sto-Armierungsputz	40

B

Sto-Baukleber	39
Sto-Bossenplatte	60
Sto-Brandschutzband FB	51

C

StoClimasan Color	68
StoColor Crylan	21
StoColor DIN-Weiß WM	68
StoColor Fibrasil	22
StoColor In	68
StoColor Isol	69
StoColor Isol W	69
StoColor Jumbosil	21
StoColor Latex	68
StoColor Maxicryl	21
StoColor Metallic	22
StoColor Polar	68
StoColor Protect	69
StoColor Rapid	21
StoColor S	21
StoColor Supra	68
StoColor Top	22
StoGrete ES	105
StoGrete FM	82
StoGrete GM	82
StoGrete GM P	82
StoGrete KM	82
StoGrete SM	82
StoGrete SM P	82
StoGrete TK	82
StoCrete DS	82
StoCryl BF 100 / BF 200	84
StoCryl EF	83
StoCryl GL	84
StoCryl GQ	83
StoCryl GW 100	82
StoCryl GW 200	105
StoCryl RB	83
StoCryl V 100 / QS	83
StoCryl V 200	83
StoCryl V 400	83
StoCryl ZB	83
StoCryl SP	83
StoColl - KM	41
StoColl - FM - K	41
StoColl - FM - S	41
StoColor Mattlatex	69
StoColor Seidenlatex	69
StoColor Puran	69
StoCorr Finish	85

D

Sto-Dachbelüftungsprofil Aluminium ..	44
Sto-Dachbelüftungsprofil VE	51
Sto-Dämmstoffhalter DH-T8	49
StoDeco Bossen	56
StoDeco Coll	54
StoDeco Fensterbank / Gurtgesims ...	55
StoDeco Gehrungslade	71, 106
StoDeco Kopfstein	55
StoDeco Plan	56
StoDeco Schraubdübel Lz10	54
StoDeco Sohlbankstützen	55
StoDeco Objektprofile	56
StoDeco Sortiment	54
StoDecolit	65
Sto-Dehnfugenband тип 2	44
Sto-Dehnfugenband тип 3	44
Sto-Dehnfugenprofil тип E	45
Sto-Dehnfugenprofil тип V	45
Sto-Detailgewebe	54
Sto-Dispersionskleber	39
StoDecosil	65

F

Sto-Fassaden-Bohrschrauben	50
StoFix Quader	46
StoFix Spirale	59
Sto-Flachverblender	44
StoFlexyl	39
Sto-Fugendichtband 2D	51
Sto-Fugendichtband Standard	44

G

Sto-Gewebewinkel	43
Sto-Glasfasergewebe	41
Sto-Granit	65
Sto-Glasperlen 2,0	17

K

Sto-Kantenschutzprofil	51
Sto-Klebe-und Fugenmörtel	41

L

StoLastic Color	22
StoLastic Fill	31, 33
StoLastic Gewebe RF	28
StoLastic Reno	33
StoLevell Combi	13
StoLevell Deco	13
StoLevell Fill	64
StoLevell In Fine	64
StoLevell In Repair	64
StoLevell In XXL	64
StoLevell In Z	64

L

StoLevell Reno	13, 25
StoLevell Uni	39
StoLevell In AS	64
StoLevell In SF	64
StoLevell Duo plus	39
StoLook Decor	70
StoLook Diamant	70
StoLook Effeto	71
StoLook Fondo	71
StoLook Lasura	70
StoLook Marmorino	71
StoLook Piccolo	70
StoLook Struktur	70
StoLook Veneziano	71
StoLook Wax / Wax forte	71
StoLook Oro / Argento / Rame	71
StoLook Punto Z	71
StoLook Punto F	71
StoLotusan	15
StoLotusan Color	20
StoLotusan Color G	20
Sto-Lüftungsprofil	51

M

StoMiral	16
StoMiral Kalk	65
StoMiral FL Vario	13, 25
StoMiral Nivell F	17
StoMiral Nivell G	17
StoMiral Wärmedämmputz	13
StoMetallack	85

N

StoNivellit	15
-------------------	----

P

Sto-Panzergerewebe	41
Sto-Panzerwinkel	43
Sto-Pistolenschau SE	46
StoPlex W	11
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte	46
StoPoro Fill	22
StoPox 452 EP	84
StoPox BI	83
StoPox GH 205	84
StoPox BB OS	84
StoPox WB 100	84
StoPox WL 100	84
StoPox WL 200	84
StoPhotosan NOX	20
StoPrep Contact	12
StoPrep In	63
StoPrep Miral	12
StoPrep Vapor	63
StoPrim Activ	12, 85
StoPrim Color	11
StoPrim Fungal	12
StoPrim Grundex	11

P

StoPrim Isol	11
StoPrim LP	11
StoPrim Micro	11
StoPrim Plex	63
StoPrim Protect AF	12
StoPrim Silikat	11
StoPUR EA	84
StoPUR EB 200	84
Sto-Putzabschlussprofil F/M	44
Sto-Putzgrund	12
StoPrefa Coll	39

R

Sto-Regenabweisprofil	51
StoReno Dübelkombischeibe	32
StoReno Fugendichtband	34
StoReno Kantenschutzprofil	34
StoReno Plan	33
Sto-Rissfüller fein	29
Sto-Rolleckwinkel	43

S

Stolit	15
Stolit Milano	15
Stolit Effect	15
Sto-Thermodübel UEZ 8 / 60	42
Sto-Strukturputz	17
Sto-Siliciumcarbid	17
Sto-Sumpfkalk	23
StoSil	16
StoSil Color	23
StoSil Fill	23
StoSil In	69
StoSil Lasura	23
StoSilco	16
StoSilco Color	20
StoSilco Color G	20
StoSilco Elast	20
StoSilco Fill	20
StoSilco HC	12
StoSilent A-Tec Panel / Alu	77
StoSilent Color	78
StoSilent Color N	78
StoSilent Fein	79
StoSilent Fix	77
StoSilent Panel Robust	77
StoSilent Panel / Alu	77
StoSilent Plan	77
StoSilent Prim	79
StoSilent Quarz	79
StoSilent Superfein	78
StoSilent Top Panel	77
StoSilent Top Basic	78
StoSilent Top Finish	78
Sto-Sockelabschlussleiste	45
Sto-Sockelabschlussleiste, Eckstück	45
Sto-Steinpaste	39
Sto-Steinwolleplatte	46
Sto-Steinwolleplatte VHF	49
StoSuperlit	15
StoSil Mineral	69

T

StoTex Avantgarde	73
StoTex Classic	73
StoTex Coll	73
Sto-Thermo Rondelle EPS	42
Sto-Thermo Rondelle Steinwolle	42
Sto-Tropfkantenprofil	43
Sto-Terrazzo Effect	17
Sto-Turbofix	39

U

Sto-Unterlegscheibe	42
---------------------------	----

V

StoVentec Putzträgerplatte	50
StoVentec подконструкция	49
StoVentec комплектующие	49

W

Sto-Warofix innen	69
-------------------------	----

ООО «СТО»
Дочерняя компания Sto AG
в России:

119180 г. Москва,
ул. Большая Якиманка, 31
Тел.: (495) 974-1584
(495) 974-1163
Факс: (495) 974-1604
E-mail: info.ru@stoeu.com

193230 г. Санкт-Петербург,
Октябрьская набережная, 44
Тел.: (812) 441-30-29
www.sto.ru

Головной офис Sto AG
в Германии:
Ehrenbachstrasse 1,
D-79780 Stuhlingen,
Deutschland
www.sto.com



Система управления качеством
Sto AG, DIN EN ISO 9001, reg. no. 3651
Система охраны окружающей среды
Sto AG, DIN EN ISO 14001, reg. no. 3651
Заводы в Штуттингене, Донаузингене, Толльвице

Subsidiaries abroad

Austria
Sto Ges.m.b.H.
A-9500 Villach
Phone +43 4242 33133-0
info@sto.at
www.sto.at

Belgium
Sto nv
B-1730 Asse
Phone +32 2 4530110
info.be@stoeu.com
www.sto.be

China
Shanghai Sto Ltd.
201201 Shanghai
P.R. CHINA
Phone +86 2158 972295
www.sto.com.cn

Czech Republic
Sto s.r.o.
CZ-150 00 Praha 5
Phone +420 251 555189/190
info.cz@stoeu.com
www.sto.cz

Denmark
Sto Scandinavia AB
DK-2650 Hvidovre
Phone +45 702 70143
kundekontakt.dk@stoeu.com
www.stodanmark.dk

Estonia
Sto Finextex Oy
EE-11216 Tallin
Phone +372 675 0001
info@sto.ee
www.sto.ee

Finland
Sto Finextex Oy
FI-01730 Vantaa
Phone +358 207 659191
asiakaspalvelu@stoeu.com
www.stofi.fi

France
Sto S.A.S.
F-95870 Bezons
Phone +33 1 34345700
sto.fr@stoeu.com
www.sto.fr

Germany
StoVerotec GmbH
D-89415 Lauingen/Donau
Phone +49 9072 990-0
infoservice.stoverotec@stoeu.com
www.stoverotec.de

Hungary
Sto Építőanyag Kft.
HU-2330 Dunaharaszti
Phone +36 24 510210
info.hu@stoeu.com
www.sto.hu

Ireland
Sto Ltd.
IR-Dublin 12
Phone +353 1460 2305
info.uk@stoeu.com
www.sto.ie

Italy
Sto Italia srl
I-50053 Empoli (FI)
Phone +39 0571 94701
info.it@stoeu.com
www.stoitalia.it

Malaysia
Sto SEA Sdn. Bhd.
MY-81750 Masai
Kawasan MIEL Bandar
Phone +607 388 1737
www.sto-sea.com

Netherlands
Sto Isoned bv
NL-4004 KD Tiel
Phone +31 344 620666
info.nl@stoeu.com
www.sto.nl

Norway
Sto Norge AS
NO-0664 Oslo
Phone +47 2207 2900
info.no@stoeu.com
www.stonorge.no

Poland
Sto - ispo Sp. z o.o.
PL-03-872 Warszawa
Phone +48 22 5116-102
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Russia
Sto Russia
RUS-119180 Moskva
Phone +7 495 9741584

Singapore
Sto SEA Pte Ltd
SG-Singapore 575625
Phone +65 64 533080
www.sto-sea.com

Slovenia
Sto Ges.m.b.H.
Podružnica Ljubljana
SI-1000 Ljubljana
Phone +386 1 4303525
m.jeric@stoeu.com
www.sto.com/si

Spain
Sto Ibérica S.L.
E-08302 Mataró (Barcelona)
Phone +34 93 7415972
info.es@stoeu.com
www.sto.es

Sweden
Sto Scandinavia AB
SE-582 77 Linköping
Phone +46 13 377100
kundkontakt.se@stoeu.com
www.sto.se

Switzerland
Sto AG
CH-8172 Niederglatt/ZH
Phone +41 44 8515353
sto.ch@stoeu.com
www.stoag.ch

U.K.
Sto Ltd.
GB-Paisley PA3 3BQ
Phone +44 1505 333555
info.uk@stoeu.com
www.sto.co.uk

USA
Sto Corp.
Atlanta, GA 30331
Phone +1 404 3463666
sales@stocorp.com
www.stocorp.com

Technical Info Center

Information can be obtained by
calling:
Phone +49 9072 990-0
infoservice.stoverotec@stoeu.com

**International distribution
partners**

Information can be obtained by
calling:
Phone +49 7744 57-1131