

Технический лист StoColor S fein

Фасадная краска на дисперсионной основе с наполнителем штукатурного характера



Характеристика

Применение

- для наружных работ
- для тонкой структуры или характера поверхности
- не наносить на влажные или грязные основания
- не предназначена для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных атмосферному воздействию

Свойства

- пропускает водяной пар
- хорошо заполняет
- с низким уровнем напряжения
- возможна дополнительная консервирующая пленка

Внешний вид

- матовая

Особенности/указания

- с консервирующей пленкой для продолжительного и профилактического воздействия против поражения водорослями и/или грибами

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 г/см ³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783-2	0,3 м	V2 средняя
Интенсивность водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 низкая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783-2	770	Среднее значение
Блеск	EN 1062-1	матовый	G3
Толщина сухого слоя	EN 1062-1	390 μm	E4 > 200; ≤ 400
Размер зерна	EN 1062-1	> 100 μm	S2 средний

При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах натурального сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

Поверхность основания

Требования

Основание должно быть твердым, сухим, чистым и прочным, а также свободным от спеченных слоев, выцветшей краски и антиадгезивов. Влага или не полностью связанные основания могут привести при дальнейших покрытиях к таким дефектам как, например, образование пузырей, трещин.

Подготовка

Старые покрытия проверить на прочность. Непрочные покрытия следует удалить.

Технический лист

StoColor S fein

Применение										
Температура использования	Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C									
Подготовка материала	<p>Для промежуточного покрытия разбавить макс. 15% воды. Для финишного покрытия разбавить макс. 10% воды.</p> <p>Разводить как можно меньшим количеством воды. Перед применением тщательно взболтать. При нанесении машинным способом подача воды должна быть отрегулирована в зависимости от конкретного агрегата/насоса. Интенсивным цветовым тонам нужно, как правило, меньше воды для оптимизации консистенции. У слишком сильно разбавленного материала ухудшаются свойства и качества (например, кроющая способность, цвет).</p>									
Расход	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Способ применения</th> <th colspan="2">Приблизительный расход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>На каждый проход</td> <td>0,25 - 0,30</td> <td>л/м²</td> </tr> <tr> <td>При двух проходах</td> <td>0,50 - 0,60</td> <td>л/м²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.</p>	Способ применения	Приблизительный расход		На каждый проход	0,25 - 0,30	л/м ²	При двух проходах	0,50 - 0,60	л/м ²
Способ применения	Приблизительный расход									
На каждый проход	0,25 - 0,30	л/м ²								
При двух проходах	0,50 - 0,60	л/м ²								
Структура покрытия	<p>Грунтование поверхности: В зависимости от типа и состояния поверхности.</p> <p>Промежуточный слой: StoColor S fein</p> <p>Финишный слой: StoColor S fein</p>									
Нанесение	Кистью, валиком									
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	<p>При высокой относительной влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется.</p> <p>При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.</p> <p>При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 8 часов.</p>									
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.									

Технический лист

StoColor S fein

Поставка	
Цвет	<p>Белый, колеруется в соответствии с системой «StoColor»</p> <p>Стабильность цветового оттенка: Из-за погодных условий, влажности, ультрафиолетового излучения, наслоений поверхность покрытия может с течением времени изменяться. Результатом этого могут быть изменения цвета. При этом речь здесь идет о динамическом процессе, на который оказывают различное влияние и климатические условия как таковые, и экспозиция. В таких случаях действуют соответствующие актуальные правила, технические листы и т.п.</p> <p>«Эффект письма»: При механической нагрузке на поверхность в темных, интенсивных тонах благодаря использованию натуральных наполнителей в этих местах может наблюдаться осветление цвета. На качество и функциональность материала это не влияет.</p> <p>Точность цветового оттенка: В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных условиях на объекте невозможно гарантировать равномерную точность цветового оттенка и отсутствие пятен, особенно при: а. неравномерной впитываемости основания б. разной влажности по поверхности основания в. частично сильно разнящихся щёлочности/компонентах основания г. прямом воздействии солнечного излучения с четко ограниченными контурами теней на свеженанесенное покрытие.</p> <p>Вымывание эмульгатора: Из-за задерживающих высыхание условий в первое время из-за росы, тумана, брызг воды или дождя на пока еще невысохших поверхностях могут наблюдаться поверхностные эффекты (следы подтеков). В зависимости от интенсивности цвета этот эффект может проявляться в различной степени. Это не представляет собой качественный недостаток продукта. Как правило такие эффекты сами собой исчезают под дальнейшим воздействием погодных условий.</p>
Колеровка	Ручная колеровка при помощи StoColor Tint или макс. 1% StoTint Aqua.
Возможная корректировка	Продукт снабжен на заводе соответствующей консервирующей пленкой против водорослей и/или грибков. Дополнительный подбор возможен. Достигается профилактическое и продолжительное действие. Гарантировать защиту от угрозы воздействия водорослей и/или грибков на длительный период времени нельзя.
Упаковка	Ведро
Хранение	
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.
Срок хранения	<p>Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.</p> <p>Расшифровка номера партии: Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2011 г.</p>

Технический лист

StoColor S fein

Заключения / допуски технической экспертизы

Обозначение

Группа продуктов Фасадная краска

Состав В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия, полимерная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, кварц, силикатные наполнители, вода, алифатические соединения, гликольэфир, добавки, консервант.

Код GIS M-DF02 дисперсионные краски

Безопасность Данный продукт является опасным веществом.
При первой покупке Вы получите Листок безопасности ЕС.
Листок безопасности Вы можете найти на сайте «www.sto.de».
Пожалуйста, принимайте во внимание инструкции по обращению с продуктом, его хранению и утилизации.

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.
Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с Sto AG. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «www.sto.com».

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de