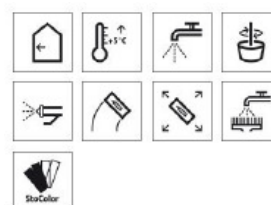


Технический лист

StoDecosit K/R/MP

Не содержащая консервантов
дисперсионно-силикатная штукатурка для
внутренних работ



Характеристика

Применение

- для внутренних работ
- очень хорошо подходит для креативного оформления поверхностей стен и потолков
- специально для критичных помещений, например, таких как детские сады, больницы
- для высококачественной санации пораженных грибом поверхностей внутри помещений

Свойства

- не содержит консервантов
- ресурсосберегающая
- на 97% состоит из минерального, восполняемого сырья и воды
- штукатурка для внутренних работ в соответствии с DIN EN 15824
- высокая степень белизны
- быстро и легко наносится
- можно сразу структурировать
- износостойчивая поверхность
- очень хорошо препятствует развитию плесневого грибка
- диффузионно-открытая
- очень хорошее управление влажностью
- в системе отлично сочетается с StoCalce Functio
- не содержит растворителей, пластификаторов, с низким уровнем вредных выделений
- не содержит субстанций, активно способствующих образованию «эффекта тумана» („Fogging Effekt“)
- знак TÜV, контролируется сторонней организацией
- экологический сертификат – соответствует самым строгим требованиям применительно к окружающей среде, здоровью и функциональности (natureplus®)

Внешний вид

- K: структура с выцарапанным рисунком «шуба», в Швейцарии полностью затертая структура
- R: структура с бороздками «короед»
- MP: моделируемая структура

Особенности/указания

- размер зерна $\leq 1,0$ мм: качество поверхности основания должно соответствовать уровню не ниже Q3.
- размер зерна $> 1,0$ мм: качество поверхности основания должно соответствовать уровню не ниже Q2.
- для увеличения открытого времени в качестве грунтовки под штукатурку следует использовать StoPrep In, а для системы «natureplus®» – StoPrep Sil.
- цветовой оттенок следует подбирать в соответствии с финишным покрытием.

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Плотность	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 г/см³	
Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя	EN ISO 7783	$< 0,05$ м	V1 высокая
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783	< 40	V1 высокая
Горючесть (класс)	EN 13501-1	A2-s1, d0	V1 высокая
При указании значений брались средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.			

Технический лист

StoDecosit K/R/MP

Поверхность основания

Требования Основание должно быть твердым, сухим, чистым, ровным, прочным, а также свободным от спечённых слоев, выцветшей краски и антиадгезивов.

Подготовка

Подготовка поверхности основания и выполнение малярных работ должны соответствовать общепризнанным техническим правилам. Все работы по нанесению покрытия и предварительные работы должны всегда соответствовать объекту и предъявляемым к нему требованиям.

Критичные основания следует проверить на предмет пригодности. Следует обработать тестовую поверхность.

Отслоившиеся фрагменты старой краски, а также не прочные старые покрытия следует удалить и очистить поверхность (механически или составом для удаления лакокрасочного покрытия).

Грунтовки не должны образовывать блестящий слой.

Основания с нормальной гигроскопичностью:
прогрунтовать грунтовкой StoPrim Plex или StoPrim GT. Грунтовка StoPrim Plex готова к применению и может разводиться не более 20% воды.

Водорастворимые компоненты:
Заизолировать катионоактивной грунтовкой под штукатурку.

Находящиеся в в хорошем состоянии двухкомпонентные покрытия, цветные металлы, пластмассы:
Прогрунтовать грунтовкой StoAqua EP Activ.

Пораженные плесенью поверхности:
Поверхность следует обработать 10%-м раствором пероксида водорода и затем тщательно промыть чистой водой.
При санации пораженных плесенью поверхностей следует принимать во внимание соответствующие национальные рекомендации и правила.

При покраске акриловых герметиков и заполнителей швов из-за их высокой эластичности могут образовываться трещины и/или появляться изменения в цвете краски. В связи с тем, что на рынке представлено множество различных продуктов в каждом конкретном случае нужно проводить собственные испытания для оценки адгезии. Следует удалить обои и тщательно смыть остатки клея.

Перечисленные технологии покрытия и предложения не освобождают клиента от самостоятельной проверки и оценки основания.

Применение

Температура использования Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °C
Максимальная температура поверхности и воздуха: +30 °C

Подготовка материала

Развести водой до рабочей консистенции. Перед применением тщательно перемешать. 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 материала. У слишком сильно разбавленного материала могут ухудшаться свойства и качества.

Расход

Исполнение	Приблизительный расход	
K 1,0	2,00	кг/м ²
K 1,5	2,20	кг/м ²
K 2,0	2,90	кг/м ²
R 1,0	1,60 - 1,80	кг/м ²
R 1,5	2,20	кг/м ²
MP 0,5	1,50 - 4,00	кг/м ²

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.

Технический лист

StoDecosit K/R/MP

Структура покрытия	Грунтование: В зависимости от типа и состояния поверхности основания. Промежуточное покрытие для K/R или MP: StoPrep In (разведенная не более 20% воды) для оптимального открытого времени, цветовой оттенок следует подбирать в соответствии с финишным покрытием. Альтернативно для системы «natureplus®» можно использовать StoPrep Sil (разведенную не более 20% воды). Финишное покрытие: StoDecosit K/R/MP.
Нанесение	Вручную, машинным способом StoDecosit K/R: протягивается кельмой из нержавеющей стали равномерно по зерну. StoDecosit K можно структурировать при помощи стальной кельмы или кельмы ПВХ. StoDecosit R можно структурировать при помощи кельмы из ПВХ. StoDecosit MP: равномерно протягивается кельмой из нержавеющей стали. Толщина слоя от минимум 2 мм до максимум 8 мм в отдельных случаях. В зависимости от желаемой структуры поверхности структурировать можно при помощи кельмы, щетки, структурного валика, штукатурной лопатки, шпателя, губки или чего-то подобного. Техника работы, рабочий инструмент, а также основание в значительной степени влияют на результат. Указанные инструменты являются рекомендуемыми.
Высыхание, затвердевание, дальнейшая обработка	Полное высыхание и готовность к воздействию нагрузок: через примерно 3-4 дня. При высокой влажности воздуха и/или низкой температуре процесс высыхания соответственно замедляется. При температуре воздуха и поверхности +20°C и 65% относительной влажности воздуха: дальнейшая обработка примерно через 24 часа.
Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Указания по высыханию: предусмотренные производителями гипсокартона гипсовые шпаклевки могут продемонстрировать особую восприимчивость к влаге. Эта восприимчивость может привести к образованию пузырей, вздутию шпаклевки и отслаиванию покрытия. В этой связи Федеральный союз производителей гипса и гипсовых плит (зарегистрированный союз) в своем техническом листе «Шпаклевание гипсовых плит» рекомендует обеспечить быстрое высыхание путем достаточно интенсивного проветривания и достаточной температуры.
Поставка	
Цвет	Белая, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor» «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. У колерованных вариантов через пигменты в материал может попасть небольшое количество консерванта. По запросу возможна поставка большого количества цветовых оттенков без консервантов. Цвет структурного зерна: В качестве структурного зерна используется мрамор природно-белого цвета. Природная текстура мрамора в отдельных случаях в виде темных структурных зерен может быть различима в фасадной штукатурке. Обширное просвечивание цвета структурного зерна в готовых штукатурках может проявляться при светлых, особенно при чистых желтых цветовых оттенках. Это, как правило, является эффектом, обусловленным цветовым контрастом между цветовым оттенком и мраморным зерном.

Технический лист

StoDecosit K/R/MP

Оба эффекта соответствуют базовому характеру фасадных штукатурок с мраморным наполнителем и подтверждают природные свойства используемых сырьевых материалов. На качество и функциональность материала это не влияет.

Точность цветового оттенка:

В связи с химическими и/или физическими процессами схватывания при различных погодных и прочих 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 различающихся щёлочности/компонентах основания.

Колеровка Может колероваться максимум 1% StoTint Aqua.

Упаковка Ведро

Хранение

Условия хранения Хранить в плотно закрытой таре, беречь от мороза.

Срок хранения Наилучшее качество гарантируется в оригинальной упаковке в течение срока хранения. Эта информация указывается в номере партии на упаковке.
Расшифровка номера партии:
Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя
Пример: 1450013223 – срок хранения до конца 45-й календарной недели 2021 г.

Обозначение

Группа продуктов Штукатурка для внутренних работ

Состав В соответствии с инструкциями VdL строительный состав для покрытия полимерная дисперсия
неорганическое связующее
диоксид титана
минеральные наполнители
силикатные наполнители
органические наполнители
вода
замедлитель высыхания
стабилизаторы
гидрофобизирующие вещества
загуститель
диспергирующее средство
противовспенивающее вещество
пропитывающее средство

Код GIS BSW10

Безопасность Принимайте во внимание Листок безопасности!
Указания по безопасности распространяются на готовый к применению, не использовавшийся продукт.
У колерованных вариантов через пигменты в материал может попасть небольшое количество консерванта.

Технический лист

StoDecosit K/R/MP

Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат для обеспечения применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях и 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. 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.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Телефон: 07744 57-0
Телефакс: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de