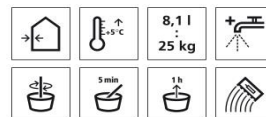


Технический лист

StoColl KM

Минеральный эластичный раствор для укладки клинкерной и керамической плитки, плит из природного камня и стеклянной мозаики



Характеристика

Применение

- для наружных и внутренних работ
- в качестве кладочного раствора (клея) для клинкерной и керамической плитки, плит из природного камня и стеклянной мозаики
- для приклеивания StoPanel Plus
- на минеральный армирующий раствор StoLevell Uni
- на органический армирующий раствор с промежуточным покрытием (StoPrep Contact)

Свойства

- отличная сила сцепления
- устойчив к морозу и погодным условиям
- оптимальная прочность
- удовлетворяет требованиям C1TE в соответствии с EN 12004

Технические данные

Критерий	Стандарт / Спецификация теста	Стоимость/ Единица измерения	Подсказки
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, μ	EN ISO 7783	80 - 100 00	
Прочность на растяжение клея (28 дней)	EN 1348	$\geq 0,5$ Н/мм ²	после сухого хранения
Прочность на растяжение клея (28 дней)	EN 1348	$\geq 0,5$ Н/мм ²	после хранения воды
Прочность на растяжение клея (28 дней)	EN 1348	$\geq 0,5$ Н/мм ²	после горячего хранения
Прочность на растяжение клея (28 дней)	EN 1348	$\geq 0,5$ Н/мм ²	после морозо-оттаивания-чередующегося хранения
Прочность на растяжение клея (28 дней)	EN 1346	$\geq 0,5$ Н/мм ²	Увеличенное время открытия: после 30 мин
Тип / Класс	EN 12004	C 1 TE	
Ускользнуть	EN 1308	$\leq 0,5$ мм	

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.

Поверхность основания

Требования

Основание должно быть твердым, ровным, сухим, прочным, а также свободным от жира и пыли. Критичные основания следует проверить на предмет пригодности. Нанести на небольшом пробном участке!

Подготовка

Проверить несущую способность имеющихся оснований. Непрочные старые покрытия следует удалить. При необходимости очистить поверхность от загрязнений.

Технический лист

StoColl KM

Температура
использования

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

Хранение

Условия хранения

Хранить в сухом месте.

Срок хранения

Продукт с пониженным содержанием хромата.
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.

Применение

Время использования

При +20 °C: около 60 - 90 минут

Время укладки около 30 минут (применительно к свежему раствору)
Время для коррекции около 15 - 20 минут

Соотношение смешивания

8,1 л. воды на 25 кг

Подготовка материала

Залить воду и добавить сухую смесь раствора. Перемешать в течение около 2 минут, затем оставить созревать на 5 - 10 минут и затем еще раз перемешать в течение около 30 секунд.

Расход

Способ применения

Приблизительный расход

Приклеивание

3,50 - 4,50 кг/м²

На мм толщины слоя

1,20 кг/м²

Расход материала зависит от особенностей нанесения, поверхности и консистенции.
Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.

Нанесение

Укладка методом покрывания и нанесения

Метод покрывания и нанесения - это способ укладки, при котором плиточный клей зубчатым шпателем (размер зуба в зависимости от размеров плитки) укладывается на поверхность основания, а также равномерным тонким слоем на всю поверхность задней стороны плитки.

Благодаря этой технологии при профессиональной укладке достигается практически повсеместное схватывание клея с поверхностью основания и плиткой.

Убедитесь, что твердое покрытие приклеено равномерно.

Удалите остатки раствора.

Высыхание,
затвердевание, повторная
обработка

Время высыхания зависит от температуры, ветра и относительной влажности воздуха.
При неблагоприятных погодных условиях следует по умолчанию предпринять соответствующие защитные меры (например, укрыть от дождя) для обрабатываемых или недавно обработанных фасадов.

Перед заделкой швов клей должен высохнуть, стать прочным. Заполнение швов следует производить не раньше чем через 7 дней после укладки.

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

Поставка

Цвет

Серый, белый

Упаковка

Мешок

Технический лист

StoColl KM

Заключения / допуски технической экспертизы

ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Европейский технический допуск
Z-33.46-422	StoTherm Classic® / Vario / Mineral Общий допуск технического надзора
Z-33.47-1529	StoTherm Classic® в деревянной конструкции с керамической и натуральной облицовкой Общий допуск технического надзора
Z-33.2-776	StoVentec с керамической плиткой, искусственным камнем и стеклянной мозаикой Общий допуск технического надзора
Der Blaue Engel для теплоизоляционных композитных систем - StoTherm Mineral L	RAL-UZ 140 Акт № 24769 Экологическая теплозащита
Der Blaue Engel для теплоизоляционных композитных систем - StoTherm Mineral	RAL-UZ 140 Акт № 24770 Экологическая теплозащита

Обозначение

Группа продуктов	Клей для керамики
Состав	Цемент Полимерные добавки Минеральные добавки Загуститель Ускоритель
Код GIS	ZP1 продукты Данный продукт должен быть маркирован в соответствии с действующим регламентом ЕС.

Безопасность

Просьба следовать инструкциям паспорта безопасности! Указания по технике безопасности относятся к готовому к использованию продукту. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может раздражать дыхательные пути. Не должны попадать в руки детей. Избегайте вдыхания пыли. Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. Наденьте защитные перчатки/ защитную одежду/ защиту глаз/ защиту лица. ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промойте водой в течение нескольких минут. По возможности снимите контактные линзы. Немедленно обратитесь к врачу ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте большим количеством воды с мылом. ПРИ ВДЫХАНИИ: выведите человека на свежий воздух и обеспечьте беспрепятственное дыхание. При раздражении кожи: обратитесь к врачу/ обратитесь за медицинской помощью. Снимите загрязненную одежду и вымойте ее перед повторным использованием. Срок хранения при надлежащем сухом хранении в течение 9 месяцев с даты изготовления. Продукт с низким содержанием хрома.

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 ООО "СТО". 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.stocorp.ru.

Технический лист

StoColl KM

Контакты:

ООО "СТО", официальное представительство Компании Sto SE & Co. KGaA на территории РФ
117587 г. Москва, Варшавское ш., 118 к.1, Эт. 9 Помещение XL1 Ком 5

Тел.: +7 (495) 664-64-00

Факс: +7 (495) 664-64-00

info.ru@sto.com

www.sto.ru , www.stocorp.ru

Служба технической поддержки:

tsc.russia@sto.com

+7 (495) 664-64-00 доб 1