

Цвета

№ по каталогу
402 светло-серый
405 красно-коричневый
443 антрацит
452 темно-серый
456 коричневый

Sopro KMT

KlinkerMörtel mit Trass

Цементный строительный раствор с трассом для кладки и расшивки клинкерного кирпича. За счёт содержания рейнского трасса уменьшает риск высолов на поверхности кладки, не образует усадочных трещин.



- Морозостойкий
- Паропроницаемый
- Стойкий к атмосферным осадкам
- Препятствует образованию высолов
- Прочность на сжатие ≥ 5 МПа

Температура применения

от +5°C до +25°C (основание, воздух, материал)

Время пригодности к употреблению

60-90 мин., отвердевший раствор нельзя разбавлять водой или смешивать со свежим раствором для вторичного использования

Время созревания

ок. 5 минут

Пропорции смешивания

ок. 3,75-4,25 л воды на 25 кг Sopro KMT 402
ок. 4,0-4,5 л воды на 25 кг Sopro KMT 405
ок. 4,25-4,75 л воды на 25 кг Sopro KMT 443
ок. 4,0-4,5 л воды на 25 кг Sopro KMT 452
ок. 4,25-4,75 л воды на 25 кг Sopro KMT 456

Временные параметры

Указанные параметры имеют применение при нормальной температуре около +23°C и влажности воздуха на уровне 50%, более высокие параметры сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы

Расход

ок. 50 кг/м² для кладки толщиной 12 см, или ок. 105 кг/м² для кладки толщиной 25 см. При затирке швов - около 5 кг/м². В зависимости от вида кирпича (например, кирпич с отверстиями), расход может увеличиться примерно на 15%

Инструмент

Тихоходная или противоходная бетономешалка, кельма, кельма для затирки швов

Очистка инструмента

Водой непосредственно после работы

Срок хранения

12 месяцев, на поддонах в сухом помещении и оригинальной упаковке

Упаковка

Мешок 25 кг



Свойства

Soprog KMT с трассом - это сухая смесь, которая после смешивания с водой образует готовый к применению раствор. Состоит из разных видов цемента, трасса, специально подобранного песка и добавок. Раствор Soprog KMT оптимально удерживается на кирпиче. Обеспечивает полное проникновение водяного пара, несмотря на высокую плотность материала, не допускает, благодаря эластичности, появления усадочных трещин. Швы устойчивы к воздействию атмосферных осадков и мороза. Благодаря примеси реинского трасса гидроксид кальция немедленно кристаллизуется, а риск появления выцветов резко уменьшается. Большое количество трасса приводит к уменьшению капиллярной поверхности, увеличивает плотность раствора и защищает швы от вредного воздействия атмосферных осадков. Специально подобранные заполнители гарантируют максимальную плотность.

Способ применения

Клинкерный раствор Soprog KMT 402 с трассом можно готовить обычным инструментом, при помощи бетономешалки или вручную. Смешать один 25 кг мешок продукта с 3,75-4,25 л воды (Soprog KMT 402), 4,0-4,5 л (Soprog KMT 405, 452) или 4,25-4,75 л воды (Soprog KMT 443, 456) в бетономешалке. Через 5 мин. повторно перемешать. Во время работы с раствором не добавлять воды, так как могут появиться цветные различия. Подготовленный раствор годится для обработки в течение 60-90 мин., нельзя употреблять раствор после отверждения.

1. Метод кладки и затирки швов в одном рабочем цикле.

Слой раствора толщиной ок. 12 мм нанести на поверхность кирпича, швы горизонтальные и вертикальные должны быть полностью заполнены и тесно покрывать край кирпича, чтобы во время сильных дождей вода не попала сквозь щели в стену. Излишки раствора, выдавленные из швов, следует удалять. Поверхность шва разглаживать деревянным колышком, кельмой для затирания, пластмассовым шлангом только после загустения раствора в зависимости от требуемой структуры поверхности. Момент отделки зависит от атмосферных факторов и впитывающих свойств материала. Разглаживание поверхности шва должно быть проведено при одинаковой степени загустения раствора.

2. Метод кладки и затирки швов в два рабочих цикла.

Укладываемые слои кирпича опирать на планках высотой ок. 12 мм либо укладывать «под шнур», оставляя место на шов. Минимальная глубина шва должна быть равна ее ширине. Для кладки применять смесь Soprog KMT 408 без пигмента. Заполнение швов с помощью цветного KMT провести по истечении мин. 7 дней.

Замечания:

Специально подобранные составляющие Soprog KMT, облегчают удаление мелких остатков раствора из кирпича с помощью сухой кисти.

Загрязнения, оставшиеся на кирпиче, удалить с помощью щетки, увлажненной препаратом Soprog ZEA 703 (снаружи) или Soprog ZSE 718 (внутри). Не увлажнять швов средством для очистки.

Соблюдать общие правила работы с клинкером. Работать при благоприятных атмосферных условиях, применять горизонтальную гидроизоляцию, защищать кладку от чрезмерного увлажнения.

Свежую стену защищать в течение ок. 7 дней от дождя и солнца.

Рекомендуется импрегнировать стену препаратом Soprog FAD 712 или Soprog FS 714. Стены под крышей или внутри можно защитить препаратом Soprog KLO 709.

Указание

Не применять при температуре ниже +5°C, на замёрзшее основание или когда существует опасность заморозания во время или сразу после обработки. Не добавлять никаких противоморозных добавок

Указания по безопасности

Xi –раздражающий

Содержит цемент, вступает в щелочную реакцию с влагой/водой.

Указания на опасность:

R 38 раздражающе воздействует на кожу

R 41 раздражающе воздействует на глаза

Рекомендации по безопасности:

S 2 беречь от детей

S 22 не вдыхать пыль

S 24 избегать контакта с кожей

S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом

S 36 одевать защитную одежду

S 37/39 использовать защитную одежду и перчатки

S 46 при попадании в пищевод, обратиться к врачу, показав ему упаковку или этикетку.

Данные, содержащиеся в этой информации, являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Стремление к постоянному развитию и улучшению продуктов может привести к изменению параметров без предварительного информирования. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.