

## Цвета

№ по каталогу  
182 серый  
198 темно-серый  
199 песочно-желтый

# Sopro KMT plus

Цементный строительный раствор для кладки и расшивки клинкерного кирпича с водопоглощением >10%.

Цементный строительный раствор с трассом для кладки и расшивки клинкерного кирпича с водопоглощением >10%. 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  $\geq 5$  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

3,0-3,5 л воды : 25 кг Sopro KMT plus 182  
3,0-3,5 л воды : 25 кг Sopro KMT plus 198  
3,25-3,75 л воды : 25 кг Sopro KMT plus 199

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. 40 кг/м<sup>2</sup> для кладки толщиной 12 см, или ок. 85 кг/м<sup>2</sup> для кладки толщиной 25 см. При затирке швов - около 5 кг/м<sup>2</sup>. 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

Sopro KMT plus 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 Sopro KMT plus 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 Sopro KMT plus с трассом можно готовить обычным инструментом, при помощи бетономешалки или вручную. Смешать один 25 кг мешок продукта с 3,0-3,5 л воды (KMT plus 182, 198) или 3,25-3,75 л воды (KMT plus 199) в бетономешалке. Через 5 мин. повторно перемешать. Во время работы с раствором не добавлять воды, так как могут появиться цветковые 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 попадала 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 Sopro KMT plus без пигмента. Заполнение швов с помощью цветного Sopro KMT plus провести по истечении мин. 7 дней.

Замечания:

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

Загрязнения, оставшиеся на кирпиче, удалить с помощью щетки, увлажненной препаратом Sopro ZEA 703 (снаружи) или Sopro 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 Sopro FAD 712 или Sopro FS 714. Стены под крышей или внутри можно защитить препаратом Sopro 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 щёлочную 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.