

Sopro KMT

KlinkerMörtel mit Trass

Раствор с трассом для клинкера

№ кат.	Цвет
258	графитно-серый
402	светло-серый
405	красно-коричневый
443	антрацит
452	темно-серый
456	коричневый

Гидровяжущий, цементный раствор с трассом для кладки и расшивки конструкционных и фундаментных стен, для стройки инженерных объектов и объектов мелкой архитектуры из клинкерного кирпича, особенно для декоративных стен.

Отвечает классификации М 10 согласно норме PN-EN 998-2.

Добавки рейнского трасса, специальных высококачественных заполнителей и гидрофобизаторов обеспечивают высокую плотность материала, которая ограничивает риск образования известковых выцветов и гарантируют хорошую прочность на воздействие атмосферных факторов.

Продукт с низким содержанием хроматов согласно Распоряжению (WE) Nr 1907/2006, приложение XVII.

- Высокое содержание рейнского трасса
- Для кирпичей впитываемостью до 10%
- Классификация М 10 согласно норме PN-EN 998-2.
- Для кладки стен и расшивки швов в одном рабочем цикле
- Для расшивки стен из кирпича, клинкерных облицовок и облицовок из натурального камня толщиной мин. 10 мм
- Высокая прочность на воздействие атмосферных факторов
- Очень хорошая удобообрабатываемость
- Пропускает водяной пар
- Увеличивает адгезию
- Резко уменьшает риск возникновения известковых выцветов
- Доступный в 6 цветах
- Устойчивые цвета

Температура применения	От +5°C до макс. +30°C (основание, воздух, материал)
Время пригодности к употреблению	Ок. 60-90 минут. Связанного раствора не следует применять вторично путем добавления воды либо перемешивания со свежим раствором
Время созревания	Ок. 5 минут
Пропорции смешивания	3,75 - 4,25 л воды : 25 кг Sopro KMT 258 3,75 - 4,25 л воды : 25 кг Sopro KMT 402 4,0 - 4,5 л воды : 25 кг Sopro KMT 405 4,0 - 4,5 л воды : 25 кг Sopro KMT 443

	3,75 - 4,25 л воды : 25 кг Sopro KMT 452 4,0 - 4,5 л воды : 25 кг Sopro KMT 456
Временные параметры	Указанные параметры относятся к нормальной температуре около +23°C и относительной влажности воздуха на уровне 50%, более высокие данные сокращают, а более низкие удлиняют временные режимы.
Расход	Ок. 50 кг/м ² для кладки толщиной 12 см или ок. 105 кг/м ² для кладки толщиной 25 см. При односторонней затирке кирпичной кладки – ок. 5 кг\ м ² . В зависимости от типа кирпича (напр. пустотелый кирпич) расход увеличивается на ок. 15 %
Инструменты	Тихоходная или противоходная бетономешалка, сосуд, кельма, кельма для швов, пластмассовый профиль
Очистка инструментов	Водой, непосредственно после работы
Складирование	В закрытой, оригинальной упаковке, в сухом помещении, на поддонах, 12 месяцев с даты производства. Дата производства на упаковке.
Упаковка	Мешок 25 кг
Свойства	Sopro KMT с трассом это сухая смесь, которая после смешивания с водой образует готовый к применению раствор. Раствор Sopro KMT удобообрабатываемый и оптимально держится кирпича. Обеспечивает полное проникновение водяного пара, благодаря эластичности не допускает до появления усадочных трещин. Швы вполне устойчивы на воздействие атмосферных условий и переменные циклы замерзания и размораживания. Примесь рейнского трасса уменьшает риск возникновения известковых выцветов, а также увеличивает плотность раствора и финально приводит к высокой устойчивости на атмосферные условия. Специально подобранные заполнители (пропорции разных фракции) гарантируют максимальную плотность.

Способ применения	<p>Раствор Sopro KMT с трассом можно приготавливать обычным инструментом, при помощи бетономешалки или вручную. Смешать один мешок продукта (25 кг) с 3,75 – 4,25 л. воды (KMT 258, 402, 452) или с 4,0 – 4,5 л воды (KMT 405, 443, 456). По истечении времени дозревания (ок. 5 мин.) еще раз перемешать.</p> <p>В зависимости от пористости кирпича можно регулировать пластичность раствора путём постепенной добавки воды. Во время работы с раствором не добавлять воды так как могут появиться цветовые различия. Подготовленный раствор годится для обработки в течение 60-90 минут, нельзя употреблять раствор после отверждения.</p> <p>1. Метод кладки и затирки швов в одном рабочем цикле.</p> <p>Слой раствора толщиной 12 мм нанести на целую 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.</p> <p>После отверждения раствора поверхность шва разглаживать, напр. специальным профилем, формируя полный шов, одновременно уплотняя и разглаживая его поверхность. Разглаживание шва проводить при одинаковой степени отверждения раствора.</p> <p>Момент отделки зависит от атмосферных факторов и впитывающих свойств материала.</p> <p>Свежую кладку в течение минимум 7 дней следует защищать от неблагоприятных атмосферных условий: от прямого воздействия солнечных лучей, дождя, мороза, сквозняков.</p> <p>2. Метод кладки и затирки швов в два рабочих цикла.</p> <p>Слои кирпича укладывать «под шнур» оставляя место на шов. Минимальная глубина шва должна быть равная ее ширине. Для кладки применять смесь KMT 408 без пигмента. Заполнение швов провести не раньше чем спустя 7 дней от окончания кладки.</p> <p>Свежую кладку в течение минимум 7 дней следует защищать от неблагоприятных атмосферных условий: от прямого воздействия солнечных лучей, дождя, мороза, сквозняков (напр. прикрыть пленкой).</p> <p>Замечания:</p> <p>Специально подобранные компоненты Sopro KMT облегчают удаление мелких остатков раствора из кирпича с помощью сухой щетки.</p>
-------------------	---

	<p>Загрязнения оставшиеся на кирпиче можно удалить спустя несколько дней с помощью разбавленного препарата Sopro ZEA 703 (снаружи) или Sopro ZSE 718.</p> <p>Рекомендуется импрегнировать стену препаратом Sopro FAD 712 или Sopro FS 714. Стены под крышей или внутри можно защитить маслом для клинкера Sopro KLO 709.</p> <p>Просим ознакомиться с техническими картами продуктов.</p>
Замечания	<p>Основание под кирпичную кладку должно быть защищено от капиллярного подтягивания воды. Кирпичи на стройке надо хранить на прикрытых поддонах. Кирпичи должны быть сухими и чистыми. Не употреблять в температуре ниже +5 ° C, на замерзшее основание или когда существует опасность замерзания во время и сразу после обработки. Не добавлять никаких средств понижающих температуру связывания раствора.</p>
Сертификаты	<p>Государственный Институт Гигиены, Варшава: Гигиензаключение НК/В/1010/01/2012- продукт предназначенный для применения в жилых и общественных помещениях</p>
Указания по безопасности	<p>Продукт содержит цемент портландский. Продукт может воздействовать раздражающе на кожу. Предупредительные знаки: Xi –продукт раздражающий Указания на опасность: R 41 риск серьезного повреждения глаз R 43 может вызывать аллергические реакции в случае контакта с кожей Рекомендации по безопасности: S 2 беречь от детей S 22 не вдыхать пыль S 24\25 избегать попадания на кожу и в глаза S 26 в случае попадания в глаза – немедленно промыть глаза большим количеством воды и проконсультироваться с врачом S 36\37\39 использовать защитную одежду, защитные перчатки и очки или защиту лица S 46 при проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку</p> <p>Продукт вступает в щелочную реакцию с влагой/водой, поэтому надо защищать глаза и кожу. В случае контакта с кожей – тщательно прополоскать чистой водой. В случае контакта с глазами – тщательно прополоскать чистой водой и проконсультироваться с</p>

врачом.
Низкое содержание хроматов согласно Распоряжению
(WE) Nr 1907/2006, приложение XVII

Sopro Polska Sp. z o.o.

Ul. Poleczki 23 F
02-822 Warszawa

CE 1211*

06

CPR-PL3/0402.1.pol

EN 998-2:2010

Sopro KMT 402

Кладочный раствор общего назначения для применения внутри и снаружи в строительных элементах, подвергающихся конструкционным требованиям.

Реакция на огонь:	класс A1
Прочность на сжатие:	категория M 10
Начальная прочность на срезание:	0,15 Н/мм ² (результат таб.)
Абсорбция воды:	≤0,05 кг/(м ² x мин ^{0,5})
Содержание хлоридов:	≤0,1 % Cl
Коэффициент паропроницаемости:	μ 15\35 (результат таб.)
Коэффициент теплопроводности:	(λ _{10,dry})0,82 В/(мК) (средний результат таб.; П=50%)
Прочность на замерзание и размораживание:	категория прочности на сжатие после циклов замерзания и отмораживания: M 10. Годится для конструкции подвергающихся тяжелым условиям, согласно норме EN 998-2, приложение Б.

Выпуск опасных веществ – смотри Лист безопасности

*Обозначение **CE** согласно норме EN 998-2 является тождественным всем цветам Sopro KMT за исключением определенных каталожных номеров, нп. Sopro KMT 402 – светло-серый цвет.

Данные содержащиеся в этой информации являются описанием продукта. Это общие указания, основанные на нашем опыте и исследованиях, и не относятся к конкретным применениям. Эти данные не могут быть основанием для каких-либо притязаний. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций. Актуальная версия технической карты находится на сайте www.sopro.pl