

Номер по каталогу
400

Sopro's No.1 Flexkleber



Высокоэластичный клеевой раствор.


Высокоэластичный, однокомпонентный, тонкослойный клеевой раствор на основе цемента для укладки керамических плиток, нечувствительного к прокрашиванию натурального камня и конгломератов.

- Классификация C2 TE согл. EN 12004, S1 согл. EN 12002
- Высокая производительность работ
- Длительное открытое время
- Отвечает требованиям для эластичных растворов «Flexmortel» Ассоциации Немецких Производителей Клеевых Растворов
- Для внутренних и наружных работ
- Для резервуаров с питьевой водой и бассейнов.



Применение	Для следующих видов облицовки: глазурованные плитки, терракота, керамогранит, керамические плитки, плиты крупного формата, тесаные плиты, клинкерные плитки для полов, мозаика, нечувствительный к прокрашиванию натуральный камень. Применение на объектах: террасы, балконы, плавательные бассейны, фасады, торговые и промышленные объекты.
Основания	Бетон, легкий бетон, ячеистый бетон, стенная кладка с ровными, полными швами (за исключением смешанной кладки), цементная и известково-цементная штукатурка, гипсовая штукатурка, гипсовые и гипсокартонные плиты, гипсово-волоконные плиты, полы с подогревом, цементная стяжка, ангидридная стяжка, сухие бесшовные полы, альтернативные гидроизоляции Sopro FDF 525 или Sopro 423/523/623 . Для выравнивания неровностей основания толщиной до 3 мм в одном цикле.
Количество воды для затворения	около 8,75-9,25 л воды на 25 кг Sopro№1 Flexmortel около 1,75-1,85 л воды на 5 кг Sopro№1 Flexmortel
Время созревания	Около 3-5 минут.
Время пригодности к употреблению	Ок. 3-4 ч., застывший раствор нельзя вторично смешивать с водой или добавлять в свежий раствор.
Время открытого применения	Более 30 мин.
Возможность хождения/расшивки швов	Спустя ок. 24 ч., после отверждения раствора, на полах следует запроектировать дилатационные швы.
Полная нагрузка	Примерно через 3 дня, в бассейнах и промышленных объектах: примерно через 28 дней.
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.
Температура применения	От+5°C до +25°C (основание, воздух, материал).
Расход	Ок. 1,1 кг/м ² на миллиметр толщины слоя. Мелкая мозаика ок. 1,6-2,0 кг/м ² ; керамическая плитка 15×15 ок. 2,3-2,6 кг/м ² ; строительная керамика ок. 3,6 кг/м ² в зависимости от керамики и способа укладки - без выравнивания основания.
Инструмент	Винтовая мешалка, зубчатая кельма, для мозаики: размером 3-4 мм, для плитки настенной и напольной: 4-6 мм, для крупной керамики: 6-10 мм.
Толщина слоя	2-5 мм.
Срок хранения	18 месяцев, в сухом месте на поддонах и в оригинальной упаковке.
Упаковка	Мешок 25 кг, мешок 5 кг.

Свойства	Очень хорошая контактная адгезия, стабильность и хорошее водоудержание. Водостойкий, морозостойкий. Очень высокая удобообрабатываемость и производительность, длительный срок открытого применения. Рекомендуется для укладки на сложные, деформируемые основания.
Подготовка основания	Основание должно быть чистым, крепким, несущим, со стойкой поверхностью, без веществ, уменьшающих адгезивные свойства. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564 . Неровности должны быть выровнены шпаклевкой с трассом Sopro AMT 468 или Sopro RS 462 . Полы в сухих помещениях должны быть выровнены Sopro NSM 550 , Sopro FS 30 или Sopro AFS 561 . Стяжки, сделанные с применением Sopro Rapidur® B1 , готовы к нанесению облицовки по истечении 12 часов, если влажность стяжки < 4 % . Ангидридные стяжки должны иметь влажность <0,5% и быть отшлифованными и очищенными от пыли. Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной выдержки. Подогреваемые полы перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреты и охлаждены (отопительный протокол). Асфальтовые бесшовные полы должны пройти пескоструйную обработку. Следует соблюдать общепринятые нормы, рекомендации и строительные правила.
Грунтовки	Sopro GD 749: Настенные гипсовые плиты, гипсокартонные плиты, гипсово-войлочные плиты, ангидридная стяжка, ячеистый бетон с высокой или неравномерной влагопоглощаемостью (внутри), цементная и цементно-известковая штукатурка, кладка с полным швом, цементная стяжка, гипсовая штукатурка. Sopro HK 553: (только для сухих оснований в интерьерах) древесностружечные плиты, гладкие основания с закрытыми порами, старая облицовка, конгломераты, старая масляная краска, основания с остатками клея для ковровых покрытий и PCV. Не требует грунтования: бетон, лёгкий бетон, все крепкие минеральные основания с однородной влагопоглощаемостью, альтернативные гидроизоляции.
Способ применения	Около 8,75-9,25 л. воды интенсивно перемешать с 25 кг сухой смеси Sopro No.1 , до получения однородной массы, без комков. По истечении ок. 5 минут созревания – раствор вторично перемешать. Сильно прижимая, нанести на основание контактный слой, затем зубчатым краем кельмы гребенчатый слой (кельму вести под углом 45°-60°). Не наносить на основание больше раствора, чем можно использовать за время открытого высыхания (около 1,5 м²). Укладку плиток проводить до момента появления на слое раствора загустевшей плёнки. Плитки накладывать на раствор, затем, легко надавливая передвигать в нужное место. Перед отвердением раствора очистить сетку швов и облицовку.
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 использовать рабочие перчатки

	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74-6520 Wiesbaden (Germany)
Дата производства указана на упаковке. DIN EN 12004	
Улучшенный цементный раствор для укладки на стены и полы, для внутренних и наружных работ.	
Адгезия при н.у.	≥1 МПа
Адгезия во влагонасыщенном состоянии	≥1 МПа
Адгезия после нагрева	≥1 МПа
Адгезия после циклов замораживания-оттаивания	≥1МПа

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.

ООО «Сопро РУС», 105085, Москва, ул. Фридриха Энгельса, д.75, стр. 5
Тел.(495) 921-02-83; факс (495) 921-02-84; e-mail: info@sopro.ru www.sopro.ru

