



Sopro FF 450

Flexibel Dünbettmörtel

Эластичный клеевой раствор

Гидровяжущий клеевой раствор тонкослойный для укладки и крепления керамических плиток и нечувствительного к прокрашиванию натурального камня и конгломератов

- Для гресса
- Для резервуаров питьевой воды
- Высокая производительность
- Для использования внутри и снаружи

Температура применения	От +5°C до 30°C (основание, воздух, материал)
Время созревания	Около 5 минут
Время пригодности к употреблению	Около 3-4 часов, застывший раствор нельзя вторично размешивать с водой или добавлять в свежий раствор
Время открытого высыхания	Свыше 30 минут
Возможность расшивки швов	Спустя около 24 часов, после отверждения раствора, на полах следует запроектировать дилатационные швы
Возможность входить	Спустя около 3 дней, с улучшающей дисперсией Sopro FD 447 спустя около 5 дней
Полные нагрузки	Спустя около 7 дней, с улучшающей дисперсией Sopro FD 447 спустя около 10 дней, в бассейнах спустя около 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
Минимальная толщина при полах с подогревом	2 мм раствора
Расход	Около 1,2 кг/м ² , зависит от вида керамики и основания
Инструмент	Зубчатая кельма, для мозаики размером 3-4 мм, для настенной и напольной плитки 4-6 мм, для крупной керамики 6-10 мм
Очистка инструмента	Водой сразу после окончания работы
Упаковка	Мешок 25 кг, мешок 5 кг
Свойства	Очень хорошая контактная адгезия, стабильность и большая способность аккумуляции воды. После отверждения раствор устойчивый на деформацию особенно годится для укладки облицовки на критические основания. Водостойкий, устойчивый на замерзание и отмерзание. Очень высокая удобообрабатываемость и производительность, длительный срок открытого засыхания. Адгезия и устойчивость на деформирование могут быть повышены путем добавления в раствор улучшающей дисперсии Sopro FD 447.
Применение	Для следующих видов облицовки: глазурованные плитки, терракота, гресс, тёсаные плитки, клинкерные плитки для полов, мозаика, нечувствительный к прокрашиванию натуральный камень. Применение на объектах: террасы, балконы, плавательные бассейны, фасады

Основание	Бетон, лёгкий бетон, ячеистый бетон; стенная кладка с полными, ровными швами (за исключением смешанной кладки), цементная и известково-цементная штукатурка, гипсовая штукатурка, гипсовые и гипсокартонные плиты, гипсово-волоконистые плиты, полы с подогревом, цементная стяжка, ангидритная стяжка, сухие бесшовные полы. Для выравнивания неровностей основания толщиной слоя до 3 мм в одном цикле.
Подготовка основания	Основание должно быть чистым, крепким, плотным, устойчивым на деформацию, в его состав не могут входить вещества понижающие адгезивные свойства например: масло, пыль. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564. Неровности должны быть выровнены шпаклевкой с трассом Sopro AMT 468 или ремонтной шпаклевкой Sopro RS 462. Полы в сухих помещениях должны быть выровнены Sopro NSM 550. Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности. Стяжки сделаны с применением Sopro Rapidur B5 готовы к нанесению облицовки уже по истечению 24 часов, если влажность составляет <4% по весу. Ангидритные стяжки должны иметь влажность <0,5% по весу и быть отшлифованными и очищенными от пыли. Цементные стяжки должны быть сухие и 28 дневной давности. Подогреваемые полы перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреты и охлаждены (отопительный протокол).
Грунтовки	Sopro GD 749 Настенные гипсовые плиты, гипсокартонные плиты, гипсово-войлочные плиты, ангидритная стяжка, ячеистый бетон с высокой или неравномерной влагопоглощаемостью (внутри), цементная и цементно-известковая штукатурка, кладка с полным швом, цементная стяжка, гипсовая штукатурка; Sopro НК 553 (только для сухих оснований в интерьерах) 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
Способ применения	Около 8,5 литров воды интенсивно перемешать с 25 кг сухой смеси, до получения однородной массы, без комков. По истечении 5 минут созревания – раствор вторично перемешать. В случае необходимости улучшения раствора дисперсией Sopro FD 447 следует поступать согласно информации на упаковке. Сильно прижимая нанести на основание контактный слой затем зубчатым краем кельмы гребенчатый слой (кельму вести под углом 45°-60°). Не приготавливать однократно больше раствора, чем можно использовать за время открытого высыхания. Укладку плиток проводить до момента появления на слое раствора сгустевшей плёнки. Плитки накладывать на раствор, затем легко надавливая передвигать в нужное место. Перед отверждением раствора очистить сетку швов
Указания по безопасности	Беречь от детей Не вдыхать пыль Избегать контакта с кожей В случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом Одевать защитную одежду Использовать рабочие перчатки

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 претензий. В случае необходимости просим обращаться в наш отдел технических консультаций.