

Номер по каталогу

500

Sopro DBE 500

DünnbettEpoxi

Двухкомпонентный эпоксидный клей.

Предназначен для облицовки поверхностей, эксплуатирующихся под воздействием агрессивной среды и высоких механических нагрузок: химические лаборатории, промышленные помещения, автомойки и т.п.



- Классификация R2T согл. DIN EN 12004
- Для критических оснований и больших нагрузок
- Стоек к агрессивным жидкостям, щелочам и растворам кислот
- Для подводных поверхностей в агрессивной среде
- Для внутренних и наружных работ



Применение	Укладка керамической плитки, стекла, мозаики, эксплуатирующейся в среде агрессивных жидкостей, в соляных и термальных бассейнах, в пивоваренных и винных заводах, разливающих, очистных станциях, лабораториях, цехах химической промышленности, кухонных, молочных и т.п.; при большом давлении и вымывании, н.п. автомойках.
Основание	Бетон (мин. 3х мес. выдержки), пенобетон, цементная и цементно-известковая штукатурка, цементные и ангидридные стяжки, старая облицовка, металлические поверхности, древесно-стружечная плита (19 мм толщиной для стен, 25 мм толщиной для полов).
Состав	Двухкомпонентная эпоксидная смола.
Время пригодности к употреблению	ок. 90 мин. при темп. +20°C. ок. 20-30 мин. при темп. +30°C.
Возможность хождения	Спустя ок. 16 ч.
Возможность затирки швов	Спустя ок. 24 ч.
Набор окончательной прочности	Примерно через 4 дня.
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.
Температурная стойкость	До +80°C.
Температура применения	от +15°C; мин. +12°C в течение 48 ч. после нанесения.
Теплые полы	Пригоден.
Расход	Мозаика ок. 1,8-2,0 кг/м ² ; керамическая плитка ок. 2,5-2,8 кг/м ² ; крупноформатная керамика и тесаные плитки ок. 3,5-4,0 кг/м ² .
Инструмент	Мешалка для эпоксидов, кельма с зубцами, размером, соответствующим формату плитки.
Очистка инструмента	Водой сразу после окончания работы, застывшие загрязнения – механическим способом.
Хранение	В прохладном, сухом помещении, вдали от нагревательных приборов; беречь от прямых солнечных лучей.
Срок хранения	6 месяцев в оригинальной упаковке.
Упаковка	Ведро 5 кг.

Свойства	Sopro DBE 500 стоек к воздействию агрессивных жидкостей, щелочам, растворам кислот, высоким эксплуатационным нагрузкам. При эксплуатации помещений при температуре свыше +80°C или долговременной высокой механической/химической нагрузке, следует рассматривать каждый случай особо.
Подготовка основания	Основание должно быть чистым, крепким, несущим, без веществ уменьшающих адгезивные свойства. Трещины должны быть закрыты смолой Sopro GH 564 . Неровности должны быть выровнены шпатлевкой Sopro RS 462 , Sopro SP 770 или Sopro AMT 468 . Полы должны быть выровнены Sopro FS 15 , или Sopro FAS 551 . Стяжки, сделанные с применением Sopro Rapidur® B1 , готовы к нанесению облицовки уже по истечении 12 ч. Ангидридные стяжки должны иметь влажность <0,5% , быть шлифованными и очищенными от пыли, грунтованы. Асфальтовые бесшовные полы должны пройти пескоструйную обработку. Подогреваемые полы перед началом укладки должны быть в соответствии со стандартами прогреты и охлаждены; влажность: цементная стяжка <2,0%, ангидридная стяжка <0,3% по весу. Гипсовые штукатурки должны быть сухие, однослойные и шероховатые. Гипсовые основания грунтовать Sopro GD 749 . Для не впитывающих оснований применять эпоксидную грунтовку. Следует соблюдать общепринятые нормы, рекомендации и строительные правила.
Способ применения	Компонент A интенсивно перемешать, а затем перемешивать с компонентом B в течение 3 мин., при помощи тихоходной мешалки (не более 300 об/мин), не допуская образования пузырей воздуха, до получения однородной массы. Пропорции смешивания: 4 части A /1часть B (по весу). 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 применения (ок. 30 мин). Для фасадов, бассейнов и сильно нагруженных оснований, применять комбинированный способ нанесения (и на плитку и на основание). Избегать контакта Sopro DBE 500 с силиконами из-за возможности прокрашивания. Ведро с Sopro DBE 500 , хранившиеся при температуре ниже +15°C, необходимо нагреть в горячей воде до +20°C.
Указания по безопасности	Компонент А. Xi –раздражающий Указания на опасность: R 36/38 раздражающе воздействует на кожу и глаза R 43 может вызывать аллергию R 52/53 вредит водным организмам. Долговременное присутствие в водных хранилищах может привести к вредному воздействию. Рекомендации по безопасности: S1/2 беречь от детей S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом S 28 в случае контакта с кожей, немедленно тщательно промыть большим количеством воды с мылом S 37 использовать рабочие перчатки S 51 складировать в помещениях с хорошей вентиляцией S 61 не допускать попадания продукта в натуральную среду. Соблюдать информацию, которая находится в листах безопасности данного раствора. Компонент В. Xi –раздражающий Указания на опасность: R 36/38 раздражающе воздействует на кожу и глаза R 43 может вызывать аллергию Рекомендации по безопасности: S1/2 беречь от детей S 26 в случае загрязнения глаз – промыть чистой водой и проконсультироваться с врачом S 28 в случае контакта с кожей, немедленно тщательно промыть большим количеством воды с мылом S 37 использовать рабочие перчатки S 51 применять в помещениях с хорошей вентиляцией Класс заражения воды: WGK 1(согл. собственной классификации): вредный для воды в небольшой степени Другие экологические замечания: GISCODE R1 Остальные правила и ограничения: Соблюдать рекомендации по применению эпоксидных смол в строительстве.

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.