

BAUKOR EP-100

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без запаха. Не содержит органический растворитель.

Baukor EP-100 предназначен для грунтования бетонных оснований. Применяется в качестве грунтовки для последующего нанесения эпоксидных покрытий. Возможно применение грунтовки в полиуретановых и эпоксидных покрытиях. Для ремонта трещин, сколов и неровностей бетонного основания применяться как связующее вместе с кварцевым песком.

Свойства

- Упрочняет бетонное основание
- Образует водостойкий и водонепроницаемый слой
- Значительно упрощает адгезию с финишным слоем
- Может применяться как самостоятельное покрытие
- Применяется, как связующее для ремонтных составов
- Не содержит растворителей, без запаха
- Снижает расход финишного покрытия

Технические характеристики

- Основа – эпоксидная смола
- После высыхания – 100%-ый сухой остаток
- Плотность – 1,08 кг/л (при 20°C)
- Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4) – не менее 150 сек
- Время жизни на поверхности при t 20°C – 40 мин
- Время полимеризации до степени 3 при t 20°C (±0,5°C) – 10 часов
- Интервал нанесения финишного покрытия – от 12 до 48 часов
- Адгезия к бетону – не менее 2,5 МПа.
- Внешний вид после полимеризации – глянцевая поверхность

Расход

Расход грунтовки 0,15-0,5 кг/м² в зависимости от марки и пористости бетона.

Инструкция по применению

- Тщательно размешать компонент «А» - Смешать компоненты «А» и «В» и тщательно размешать в течение 3 минут до получения однородной массы
- Наносить валиком, ракелью или распылителем при температуре не менее +10°C
- Температура основания должна быть на 3°C выше измеренной точки росы
- Грунт наносить только тонким однородным слоем, не допуская проливов и подтеков
- При высокой впитываемости основания и обнаружения сухих мест нанести грунтовку повторно

- Немедленно промыть инструменты подходящим растворителем сразу же после завершения работ

Упаковка

Vaukor EP-100 поставляется комплектно в металлических ведрах общим весом 20 кг.

Время отверждения

Время высыхания до степени 3 при $t\ 20^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) – не менее 8 часов;

Хранение

Грунтовку следует хранить в герметично закрытых оригинальных заводских упаковках в сухом и прохладном помещении не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Условия безопасности

Во время применения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и очки. После полного отверждения, продукт является безвредным покрытием для здоровья и окружающей среды. После завершения работ требуется проветрить помещение.