

Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul

Эпоксидная дисперсия, применяемая в качестве самостоятельной пропитки, а также грунтовки и жидкости затворения материалов типа EpoCem®

Описание	Двухкомпонентная эпоксидная смола в виде водной дисперсии. Без органических растворителей.
Область применения	<ul style="list-style-type: none">■ Прозрачная пропитка и средство для усиления поверхности бетонных и минеральных оснований.■ Жидкость затворения всех материалов серии EpoCem®.■ Сцепной слой под Sikagard®-720 EpoCem®, применяемый в случае слабых, пористых и неплотных оснований.■ Сцепной слой под материалы Sikafloor®-81/82 EpoCem®.■ В мостовом строительстве рекомендуется для усиления поверхностей из пористого бетона перед укладкой и нанесением на них последующих слоев минеральных, эпоксидных или минерально-эпоксидных материалов (EpoCem®).
Характеристики / преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ Возможна укладка на матово-влажные основания.■ В случае импрегнации свежего бетона является защитой против испарения воды.■ Отлично проникает в поверхность и усиливает основания.■ Защищает бетон от пыления.
Технические данные	
Вид	
Внешний вид	Компонент А: белая жидкость Компонент В: прозрачная жидкость
Форма поставки	Упаковка 4 кг: 1,14 кг А+ 2,86 кг В Упаковка 40 кг: набор 10 х 4 кг Упаковка 200 кг: бочки 57 кг А + 143 кг В
Хранение	
Условия и срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при хранении в не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5 °С до + 30 °С, в сухих условиях. Оберегать от мороза!
Технические характеристики	
Плотность	1,0 кг/л (при +20 °С)
Описание систем нанесения	
Нанесение	
Расход	0,2–0,30 кг/м ² на 1 слой в зависимости от плотности основания. Пористые основания требуют двукратной грунтовки с технологическим перерывом от 12 часов min до 36 часов max (при +20 °С).



Подготовка основания	Основание из бетона, камня или керамики должно быть твердым, без загрязнений и пыли. Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка.
Условия нанесения / ограничения	
Температура основания	min +8 °C / max +30 °C
Температура воздуха	min +8 °C / max +30 °C
Относительная влажность воздуха	max 75%
Инструкция по нанесению	
Пропорции смешивания	A : B = 1,14 : 2,86 по массе
Время перемешивания	Перемешать оба компонента отдельно. Компонент А долить к компоненту В и перемешивать не менее 30 секунд. Компоненты, поставляемые в бочках, следует сначала перемешать и точно отмерить в необходимой пропорции, далее мешать смесь низкооборотным электрическим миксером (ок. 400 об./ мин) не менее 30 секунд.
Способы укладки / инструмент	Кисть, валик или распыление. В старые и пористые основания материал энергично втирать кистью или щеткой. Избегать появления луж материала! Внимание! При последующем нанесении материалов Sikagard®-720 EpoCem® или Sikafloor®-81/82 EpoCem® материал должен затвердеть, но оставаться липким в зависимости от условий окружающей среды от 1 до 4 часов. Внимание! Не добавлять воду в материал!
Очистка инструмента	Инструмент немедленно после работы промывайте водой. Затвердевший материал удаляется только механически.
Время жизни	45 минут для набора 4 кг при +20 °C. Внимание: по истечении данного времени материал непригоден к использованию даже в случае, если его вид и вязкость не изменились!
Замечания по нанесению / ограничения	Материал заменяет предыдущую формулу: Sika® EpoCem® Modul A+B с пропорциями смешивания A : B = 1,07 : 2,93. Sika Repair/Sikafloor®EpoCem®-Modul в качестве жидкости затворения для сухого компонента С следующих материалов: ■ SikaTop®-Armotec 110 EpoCem®, ■ Sikagard®-720 EpoCem, ■ Sikafloor®-81/82 EpoCem.

