

PROXAN®-HRM 3



связующий агент

- на основе эпоксидов
- входит в систему ремонта восстановления бетонной поверхности по правилу LAU (Z-74.12-96)

Haftvermittler PROXAN®- HRM 3 представляет собой двухкомпонентный материал на эпоксидной основе с активными антакоррозионными пигментами (цементный клинкер).

Применение

PROXAN®- HRM 3 служит в качестве связующего слоя (клей) между бетоном и раствором PROXAN®- HRM 3. Наносится на грубую или шерохаватую поверхность, имеет хорошую адгезию и устойчива к щелочам свежего цементного раствора и связывающего компонента. Поэтому она может быть использована в качестве связующего моста между старым и свежим цементным бетоном.

Кроме того PROXAN®- HRM 3 служит в качестве защиты от коррозии стальной арматуры в бетонных конструкциях.

Технология применения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и свободным от всех незакрепленных элементов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ. Это достигается путем фрезерования, шаровой обработкой, шлифованием или при помощи проволочной щетки. Свободные части удаляются продувкой. После предварительной обработки, предел прочности прилипания и на разрыв бетонного основания должны составлять минимум 1,5 N/mm².

Удаление ржавчины или окалины с арматуры достигается механическими способами, например, проволочными щетками, песко- или дробеструйной очисткой (чистота SA 2 ½ до DIN EN ISO 12944-4) или шлифованием.

Приготовление смеси Haftvermittler PROXAN®- HRM 3

Основная масса (A) и отвердитель (B) расфасованы в упаковках в точно дозируемом соотношении для смешивания. Перед добавлением отвердителя (B) в основную смесь (A) необходимо тщательно перемешать. Компонент (B) влить в компонент (A), затем интенсивно и тщательно смешивать до получения однородной массы вручную или механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (300-400 об/мин) с винтовой насадкой.

При смешивании компонентов, обращайте внимание на остатки смеси на стенках и дне емкости, которые следует соскрести или тщательно перемешать до однородной массы.

Чтобы полностью исключить ошибки при смешивание, предварительно материал должен быть перелит в чистую емкость для контрольного перемешивания. После этого готовую массу необходимо в кратчайшее время нанести на подготовленную поверхность.

Дальнейшие инструкции по обработке

PROXAN®- HRM 3 может наноситься на поверхность при температуре выше точки росы на 3 К. При температуре замерзания и ниже, учитывайте риск обледенения поверхности, которое ухудшит адгезию. Нанесение осуществляется с помощью валика или кисточки. Расход при нанесении одного слоя составляет 500-800 г/м² (равное одному замесу).

PROXAN®- HRM 3 наноситься на чистую и сухую поверхность и служит в качестве защитного средства

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

+49 231 395797 - 37 info@dga.de www.dga.de

от корозии. Время полного высыхания от 6 до 8 часов. Во время сушки, обработанный участок должен быть защищен от попадания влаги (дождь, конденсат).

REPARATURMÖRTEL PROXAN®- RM 3 наносится на застывший слой HRM 3 и присыпается сухим кварцевым песком величиной фракции 0,3 - 0,8 мм. Перед дальнейшей работой, несхватившийся песок выметается и еще раз наносится слой грунтовки.

Очистка

Сразу после применения, инструменты и оборудование, необходимо в срочном порядке очистить при помощи средства PROXAN®- PR 4 или PROXAN®- PR-S. Чистящие средства и компоненты материалов не сбрасывать в водоём, канализацию или на землю!

Форма поставки

В банках вкл. отвердитель по 2 кг

Технические характеристики

	PROXAN®- HRM 3
Цвет:	оливково-зеленый
Плотность компонента А:	1,82 г/см ³
Плотность компонента В:	0,92 г/см ³
Соотношение компонентов:	A : B = 9 : 1
Температура материала при переработке:	8 °C ≤ T ≤ 30 °C
Рабочее время (+23 °C):	30 мин

Хранение

Хранить в сухом месте в плотнозакрытой оригинальной упаковке при температуре +15 °C до +20 °C.

Оберегать от прямых солнечных лучей.

Срок хранения 1 год.

Утилизация

Затвердевший клей можно утилизировать в качестве городских отходов (код отходов для утилизации 20 03 01). Смола (основная смесь) и отвердитель должны быть утилизированы в качестве лакокрасочных отходов, содержащих органические растворители (код отходов для утилизации 08 01 11).

На утилизацию сдавать только полностью опорожненные упаковки в соответствии с местными правилами.

Промышленная безопасность

Меры предосторожности по безопасному обращению с химическими веществами связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками можно найти в паспорте безопасности. Необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при использовании опасных веществ в соответствии с Директивами.

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Примечание

Приведенная выше информация основана на знаниях и нашем опыте на сегодняшний день. Однако с учетом места и условий применения, возможны отклонения от способа работы предложенной настоящей инструкцией. При необходимости обращайтесь к нам за консультацией, наши инженеры будут рады Вас проконсультировать.

Настоящая памятка данного продукта соответствует настоящей технической информации. Приведенные в ней данные являются средними значениями при нормальных условиях. Продукт необходимо использовать строго по назначению. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по специальным вопросам. Мы сохраняем за собой право на изменения в любой момент www.dga.de.

Rev.: 01/25

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

 Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

 +49 231 395797 - 37  info@dga.de  www.dga.de