

Эпоксидная грунтовка без растворителей

ОПИСАНИЕ

ELASTOPOXY PRIMER HP – это реактивная многофункциональная двухкомпонентная эпоксидная грунтовка средней вязкости, не содержащая растворителей.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовка для бетонных и эпоксидных оснований
- Грунтовка для полимочевины и полиуретановых покрытий
- Строительные основания с низкой и средней впитываемостью

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная прочность сцепления с бетонными, стальными и деревянными основаниями
- Короткий интервал между нанесением покрытия для повышения производительности
- Простое нанесение
- Средняя вязкость

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение
Химическая основа	Эпоксидная смола
Внешний вид	Часть А: прозрачная жидкость
	Часть В: коричневая жидкость
Удельная плотность при 25 °C	Часть А: 1.10 +/- 0.02 Часть В: 1.00 +/- 0.02
Сухой остаток по объему и массе	100%
Прочность сцепления (ASTM D 4541)	2 МПа
Время отверждения (высыхания на ощупь)	1-3 часа
Жизнеспособность	40 минут при 25 °C
Температура основания	+5 °C мин. / +40 °C макс.
Точка росы	Не допускайте образования конденсата. Температура основания и неотвержденного материала должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы для снижения риска образования конденсата или помутнения покрытия. Низкая температура и высокая влажность повышают вероятность помутнения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

НОВЫЙ БЕТОН

Новый бетон должен затвердеть до минимальной усадки и движения влаги и иметь пористую шероховатую поверхность, очищенную от отвердителей и герметиков. Цементное молочко по возможности удаляется легкой пескоструйной обработкой или шлифовкой. Показания гигрометра не должны превышать 75% относительной влажности при проверке основания на содержание влаги в соответствии с Приложением А BS 8203. Цементное молочко можно удалить кислотным травлением с последующей тщательной промывкой водой. Перед применением убедитесь в полном удалении солей, образовавшихся в результате кислотного травления. Рекомендуется вакуумная очистка. Дайте материалу высохнуть.

СТАРЫЙ БЕТОН

Старый бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью шабера, бучарды, дробеструйного аппарата, фрезеровальной машины по бетону или аналогичного оборудования для получения соответствующей поверхности.

КИСЛОТНОЕ ТРАВЛЕНИЕ

Кислотное травление допустимо только в том случае, если механическая обработка неосуществима и если травление будет выполняться подрядчиком, имеющим опыт выполнения таких работ. Соли, образовавшиеся в результате реакции, следует тщательно смыть под давлением. Дайте бетону полностью высохнуть.

Примечание: даже при правильном выполнении обработанная кислотой поверхность может не обеспечить такого прочного соединения, как обработанная механическим способом поверхность.

РЕМОНТ

Используйте **CEMTEC R44** для ремонта мелких и средних трещин и **ЕРОМОРТ 100** для широких трещин и сколов. См. технические паспорта.

СМЕШИВАНИЕ

Добавьте часть В (отвердитель) в часть А (смола) и тщательно перемешайте в течение 2-3 минут с помощью низкоскоростной сверхмощной дрели с насадкой для смешивания (300-400 об/мин). Для правильной химической реакции эпоксидную смолу необходимо хорошо перемешать.

УПАКОВКА

Комплект на 1 галлон

ЦВЕТ

Приблизительно 6,67 м²/л при толщине сухой пленки 150 мкм

Примечание: расход зависит от фактуры бетонной поверхности, температуры материала и бетона.

НАНЕСЕНИЕ

Данную смесь можно наносить скребком с резиновой насадкой, валиком или промышленным распылителем. После нанесения рекомендуется прокатать покрытие для устранения дефектов поверхности и улучшения сцепления. Обеспечьте сплошной слой без открытых пор, покрывающий основание. При необходимости нанесите два слоя грунтовки. Перед нанесением других материалов выдержите время ожидания грунтовки/интервала между покрытиями.

- Покрытие на загрунтованную **ELASTOPOXY PRIMER HP** поверхность следует наносить через 1-3 часа, но не более чем через 6 часов.
- Если по каким-либо причинам грунтовка полностью отвердела до стеклоподобного состояния, поверхность следует отшлифовать, очистить и повторно загрунтовать еще одним слоем **ELASTOPOXY PRIMER HP** перед нанесением полиуретана / полимочевины.

ОЧИСТКА

Очищайте все инструменты и оборудование для нанесения **POLYACTIVATOR** сразу после использования. Затвердевший материал удаляется только механическим способом.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **ELASTOPOXY PRIMER HP** составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Условия хранения

- Храните в плотно закрытых контейнерах при температуре 20-30°C в хорошо проветриваемом помещении в обычных заводских условиях.
- Хранение при температуре выше 50 °C не рекомендуется, поскольку это может увеличить скорость увеличения вязкости при длительном хранении.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Выбрасывайте материал по истечении срока жизнеспособности.
- Не наносить на основания с повышающейся влажностью.
- Во время наружных работ наносить при понижении температуры. При нанесении при повышении температуры могут образоваться точечные отверстия от поднимающегося воздуха. Эти отверстия можно устранить легкой шлифовкой и нанесением слоя **ELASTOPOXY PRIMER HP**, смешанного с ≈3% КСИЛОЛА или **CEMTEC SOLVENT**.

TSS/TD/031621/A

Заявление о качестве

Продукция CMCI производится на предприятии в Саудовской Аравии в соответствии с процедурами системы менеджмента качества, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям стандарта ISO 9000.

CMCI предоставляет комплексную систему технической поддержки для всего ассортимента собственной высокоэффективной строительной продукции, а также полную техническую поддержку на объектах для консультантов, архитекторов, подрядчиков, исполнителей работ и конечных пользователей.

Высококачественные строительные химические вещества

CONSTRUCTION MATERIAL CHEMICAL INDUSTRIES

П/я 7137, Даммам, 31462, Саудовская Аравия

Тел.: 00966-13-8471450; факс: 00966-13-8471575

Электронная почта: tech@cmci-sa.com, сайт: www.cmci-sa.com

Приведенные в технических характеристиках сведения и рекомендации основаны на текущем уровне развития технологий, поэтому пользователям или их представителям рекомендуется проверить пригодность продукции. CMCI оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики продукции в рамках проводимых исследований и разработок. Поскольку CMCI не осуществляет прямой и непрерывный надзор за выполнением работ, мы не даем никаких гарантий и не несем ответственности за выполнение работ с использованием нашей продукции.