

CEMTEC BRUSHCOAT

ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ



ОПИСАНИЕ

CEMTEC BRUSHCOAT – это фасованный цементный материал для нанесения кистью или валиком. Материал модифицирован латексом с высоким содержанием твердых частиц и обладает превосходной прочностью сцепления при сниженной проницаемости. **CEMTEC BRUSHCOAT** образует воздухопроницаемое защитное покрытие, защищает открытые железобетонные сооружения от воздействия кислотных газов и хлорид-ионов. Особенно подходит для использования в прибрежных и морских районах и может применяться во всех типах сооружений. **CEMTEC BRUSHCOAT** обладает высокой износостойкостью, атмосферостойкостью и подходит для использования в качестве декоративного покрытия. Обеспечивает бесшовную эластичную гидроизоляцию, подходящую для водохранилищ, крыш и резервуаров для воды.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидроизоляция водоподпорных сооружений
- Полимерная модификация снижает водопроницаемость и пыление и увеличивает прочность сцепления, растяжения и изгиба
- Отличная устойчивость к воздействию окружающей среды Ближнего Востока
- Нетоксичный
- Для внутреннего и наружного применения
- Отличная износостойкость
- Удобство использования: низкие трудозатраты

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

Бетон должен быть чистым и шероховатым. Следует удалить с поверхности масло, грязь, мусор, краску и неустойчивый бетон и обработать поверхность с помощью пескоструйной обработки, дробеструйной обработки или фрезеровальной машины по бетону для придания легкой шероховатости. Последним этапом очистки является полное устранение всех остатков с помощью пылесоса или мойки под давлением. 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. Перед нанесением поверхность необходимо предварительно смочить чистой водой, излишки воды следует удалить.

Примечание

Даже при правильном выполнении обработанная кислотой поверхность может не обеспечить такого прочного соединения, как обработанная механическим способом поверхность. С поверхности бетона следует удалить все отверждающие составы и герметики. Все трещины шириной более 2 мм должны быть вырезаны до 6 мм ширины и 6 мм глубины, заделаны и отремонтированы перед нанесением **CEMTEC BRUSHCOAT**.

Смешивание

CEMTEC BRUSHCOAT следует смешивать с помощью низкоскоростной мешалки. Для больших объемов используйте лопастную мешалку. Добавьте необходимое количество жидкости для смешивания, а затем сухой состав. Перемешивайте в течение минимум 3 минут, не допуская захвата воздуха. **CEMTEC BRUSHCOAT** следует наносить сразу после смешивания. Смешивайте только то количество материала, которое сможете использовать в течение 45 минут. Для климата Ближнего Востока, где температура превышает 40 °C, используйте грунтовочный слой из порошка **CEMTEC BRUSHCOAT** и воды, смешанных в суспензию. Нанесите **CEMTEC BRUSHCOAT** и воды, смешанных в суспензию. Нанесите.

Очистка

Для очистки оборудования и инструментов используйте чистую воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность сцепления	3.6 МПа	
Прочность на сжатие	5600 psi	
Прочность на изгиб	1600 psi	
Токсичность	Non-toxic	
Плотность	1.7 гм/см ³	
Прочность на разрыв	725 psi	
Устойчивость к хлорид-ионам		
6 месяцев (% обнаруженных хлорид-ионов)	С покрытием 0.0004%	Без покрытия 0.035%
Влаго- и паропроницаемость		200 гм/м
Температура нанесения		не ниже 5 °C

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	Один набор CEMTEC BRUSHCOAT покрывает 18 м ² при толщине 1 мм. Для легкого пешеходного движения по поверхности минимальная толщина покрытия составляет 2 мм.
УПАКОВКА	20 кг порошка и 10 л латексных добавок
ЦВЕТ	Белый и серый



The Trusted Brand in
**CONSTRUCTION
CHEMICALS**

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

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



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.

CMCI