

CEMTEC UREKEM ECB

ЭЛАСТОМЕРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА



ОПИСАНИЕ

CEMTEC UREKEM ECB — это однокомпонентная полиуретановая гидроизоляционная мембрана, которая отверждается в результате реакции с атмосферной влагой, образуя бесшовную жесткую резиноподобную мембрану с исключительной эластичностью, способную выдерживать номинальное расширение и сжатие основания.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный готовый к применению продукт
- Низкая стоимость
- Монолитная мембрана жидкого нанесения исключает нанесение внахлест, швы и предварительную резку, обычно связанные с самоклеящимися мембранами
- Отличные механические свойства с высокими показателями растяжения, удлинения и разрыва
- Не содержит опасной каменноугольной смолы
- Отличная устойчивость к окислению и хрупкости
- Отличная адгезия к широкому спектру оснований
- Широкий диапазон рабочих температур (от -40 °C до 70 °C) с отличной термостойкостью

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция бетонных подземных частей сооружений и перекрытий, фундаментов, подвалов, настилов, тротуаров, дорожных покрытий, бетонных покрытий кровельных систем и подкровельного пространства.
- Однослойная гидроизоляция влажных помещений, таких как туалеты и кухни, клумбы и опорные плиты при укладке пола из террасцо и каменной плитки.
- Длительное непрерывное погружение в воду не влияет на сцепление **CEMTEC UREKEM ECB** с основанием. Для этого перед нанесением мембраны необходимо использовать двухкомпонентную эпоксидную грунтовку

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Благодаря полиуретановой модификации **CEMTEC UREKEM ECB** обладает прекрасным сцеплением с широким спектром оснований даже без использования грунтовок. Тем не менее, настоятельно рекомендуется провести проверку перед использованием. Для получения дополнительной помощи обратитесь в технический отдел CMCI.

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и очищенными от цементного молочка, затвердевших мембран, жира, масла и других рыхлых и шелушащихся частиц. Бетонные поверхности следует обработать легкой стальной кельмой, а затем щеткой с тонкой щетиной или аналогичным средством без посторонних частиц. Все бугорки необходимо удалить. Мхи и лишайник необходимо удалить физически, после чего обработать фунгицидным средством для уничтожения грибов и их спор и подавления дальнейшего роста. После обработки тщательно промойте чистой водой и дайте полностью высохнуть. Все усадочные и не вызванные движением структурные трещины и другие неровности поверхности должны быть предварительно обработаны. Обеспечьте отверждение в течение ночи после подготовки к нанесению. Возраст бетона перед нанесением мембраны должен составлять не менее 28 дней.

Нанесение

Перед нанесением **CEMTEC UREKEM ECB** необходимо хорошо перемешать. Его можно наносить кистью, шпателем, скребком или безвоздушным распылением при толщине мокрой пленки не более 300-400 мкм на слой. Для горизонтальных поверхностей рекомендуется нанесение с толщиной сухой пленки 1000 мкм. Несмотря на то, что **CEMTEC UREKEM ECB** предназначена в первую очередь для горизонтальных поверхностей с превосходными свойствами самовыравнивания, она также может использоваться на вертикальных поверхностях с последовательным нанесением слоев для получения необходимой толщины. Не наносите мембрану, если температура окружающей среды ниже 5 °C. Время отверждения при 25 °C и 50% отн. влажности – 36 часов.

Грунтовка

При нанесении **CEMTEC UREKEM ECB** на бетон с относительно грубой поверхностью или песчаными ямами могут образовываться пузыри. Этого можно избежать, нанеся грунтовочный слой **CEMTEC UREKEM ECB**, разбавленный ксилолом 1:1, или используя двухкомпонентную эпоксидную грунтовку. Для подводных условий рекомендуется использовать **ELASTOPOXY PRIMER**.

Очистка

Инструменты и оборудование следует очищать с помощью ксилола или метилэтилкетона.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **CEMTEC UREKEM ECB** составляет около 6 месяцев в заводской невскрытой упаковке в сухом состоянии при температуре от 4 °C до 30 °C. Со временем на поверхности может образоваться легко удаляемая пленка, не влияющая на использование продукта.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	0,885 м ² / л при толщине сухой пленки 1000 мкм
УПАКОВКА	Ведро 20 литров
ЦВЕТ	Черный

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **CEMTEC UREKEM ECB** не должен использоваться в качестве финишного покрытия дорожной поверхности
- Некоторые отвердители и добавки в бетон могут негативно повлиять на сцепление **CEMTEC UREKEM ECB**. В этом случае необходимо провести полевое испытание
- Не наносите **CEMTEC UREKEM ECB** на легкий бетон без предварительного согласования с отделом технического обслуживания CMCI
- Не начинайте нанесение при температуре ниже 5 °C
- Отложите нанесение на наружные поверхности при наступлении неблагоприятных погодных условий
- Открывайте упаковку только в случае использования содержимого. Материал затвердеет в емкости, если его не использовать
- Не использовать в местах, где запах растворителя нежелателен

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Хранить в недоступном для детей месте. Использовать только при достаточной вентиляции. Не допускать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Тщательно вымойте руки после работы с продуктом. Используйте непроницаемые перчатки и средства защиты глаз. При использовании **CEMTEC UREKEM ECB** в плохо проветриваемом помещении используйте утвержденные средства защиты органов дыхания.
- Используйте защитную одежду, перчатки, маску, очки и т.д.
- Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В этих случаях выведите человека на свежий воздух, промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.
- Курение во время нанесения строго запрещено. В закрытых помещениях при нанесении необходимо обеспечить работников дыхательными аппаратами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Твердость по Шору А	>40	ASTM D- 2240
Прочность на растяжение	>2 МПа	ASTM D- 412
Среднее удлинение, %	400±10%	ASTM D- 412
Прочность на разрыв	50 PLI	ASTM D- 624
Модуль упругости при 100% растяжения	0.4 МПа	ASTM D- 412
Проницаемость водяных паров, перм	0.1	ASTM E- 96
Испытание на перекрытие трещин, 10 циклов по 24 часа при -9 °C	ПРОЙДЕНЫ ПРИ 1.5 ММ	ASTM C- 836
Растяжимость после теплового старения	Отсутствие растрескивания	ASTM C- 836
Сцепление с бетоном	С грунтовкой > 2 МПа	ASTM D- 4541

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

