

ОПИСАНИЕ

CEMTEC A-II PU – это двухкомпонентное тиксотропное покрытие со 100% сухим остатком на основе высококачественных полиуретановых смол, образующее прочную эластичную гидрофобную мембрану, пригодную для гидроизоляции и защиты широкого ряда оснований. Может использоваться как для вертикальных, так и для горизонтальных поверхностей.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная адгезия практически ко всем типам оснований
- Высокая прочность сцепления даже без грунтовки
- Гидрофобный и устойчивый к гидролизу
- Широкий диапазон температур эксплуатации от -40 °C до 90 °C
- Хорошая химическая стойкость
- Высокая прочность при нанесении в один слой, однако рекомендуется двухслойное нанесение
- Химическое отверждение, не требует влаги
- Отличные механические свойства с высокими показателями растяжения, удлинения и разрыва, позволяющие покрытию расширяться и сжиматься вместе с основанием, исключая возможность растрескивания/хрупкости
- Снижение стоимости применения благодаря отсутствию нанесения внахлест, швов и предварительной резки, обычно связанных с самоклеящимися мембранами
- Не содержит потенциально опасных каменноугольных смол
- Не окрашивает плитку или мрамор
- Не содержит растворителей и летучих органических соединений
- Может наноситься на вертикальные и горизонтальные поверхности

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CEMTEC A-II PU рекомендуется для всех видов гидроизоляции, включая:

- Гидроизоляция между перекрытиями, например, парковочных настилов, настилов на крыше и дворовых территорий над подземной парковкой.
- Гидроизоляция наружных стен, фундаментов, подвалов и других конструкций, подлежащих засыпке.
- Гидроизоляция ящиков для растений.
- Гидроизоляция под душевыми поддонами, полами кухонь, прачечных и ванных комнат.
- Гидроизоляция плавательных бассейнов, резервуаров.
- Гидроизоляция площадей под торговыми центрами, площадями и набережными.
- Гидроизоляция участков, подверженных расширению и сжатию.

CEMTEC A-II PU в отвержденном состоянии абсолютно нетоксичен. Покрытие заполняет и закрывает трещины, а благодаря своей гибкости обеспечивает подвижность при изменении температуры. Продукт прочно сцепляется с основанием, поэтому вода не может попасть под облицовку, как это происходит с листовыми облицовочными материалами. Для подводных условий в качестве грунтовки рекомендуется использовать **CEMTEC ELASTOPOXY PRIMER**.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ 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. Бетонные поверхности для подводных условий необходимо подвергнуть дробеструйной очистке и загрунтовать грунтовкой **CEMTEC ELASTOPOXY PRIMER**.

СМЕШИВАНИЕ

Оба компонента следует тщательно перемешать механическим способом (используйте низкоскоростную мешалку большой мощности). Смешивание можно проводить в контейнере с **ЧАСТЬЮ А**. **ЧАСТЬ В** следует добавлять при перемешивании/взбалтывании **ЧАСТИ А**. Перед применением тщательно перемешайте до однородности.

НАНЕСЕНИЕ

CEMTEC A-II PU может наноситься безвоздушным распылением / скребком или желательно валиком. **CEMTEC A-II PU** следует наносить при минимальной толщине сухой пленки 1 мм в несколько слоев как для горизонтальных, так и для вертикальных поверхностей.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

После смешивания двух компонентов жизнеспособность **CEMTEC A-II PU** составляет около 45 минут при температуре 25 °C. Жизнеспособность покрытия зависит от климатических условий и температуры. После загустевания использование материала не рекомендуется.

УХОД

При повреждении **CEMTEC A-II PU** его можно восстановить, очистив поверхность и повторно нанеся **CEMTEC A-II PU**.

ОЧИСТКА

Очистите оборудование с помощью ксилола или метилэтилкетона.

РАСХОД	Теоретически, CEMTEC A-II PU покрывает 1 м ² /л при толщине сухой пленки 1000 мкм.
УПАКОВКА	Наборы по 10 литров
ЦВЕТ	Черный, серый и кирпично-красный



Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие

ХРАНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ:

Срок хранения **CEMTEC A-II PU** составляет 6 месяцев при хранении в заводской невскрытой упаковке в сухом месте при температуре 10-38 °С. Открывайте упаковку только в случае использования содержимого.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Основание не должно содержать воды. Вся вода должна быть убрана не менее чем за 24 часа до нанесения, а основание должно быть практически сухим.
- Нанесение не следует выполнять, если температура ниже 5 °С. Обратитесь за помощью в технический отдел CMCI.
- После смешивания двух компонентов материал необходимо использовать в течение времени загустевания.
- Материал не следует разбавлять.
- Не рекомендуется подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

При использовании в качестве кровельного покрытия, обеспечьте покрытие подходящим защитным верхним слоем.

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 A-II PU** в плохо проветриваемом помещении используйте утвержденные средства защиты органов дыхания.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

В случае попадания в глаза тщательно промывайте их водой в течение не менее 15 минут. В случае попадания на кожу промойте пораженные участки водой с мылом. Снимите и постирайте загрязненную одежду. При вдыхании выйдите на свежий воздух. Если дискомфорт сохраняется или возникает затруднение дыхания, **ОБРАТИТЕСЬ ЗА НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.**

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЧАСТЬ А	ЧАСТЬ В
Внешний вид	-	Тиксотропная жидкость	Жидкость
Выдержка между слоями	часы	16-24 ч	
Жизнеспособность при 25 °С	минуты	45 минут	

СВОЙСТВО	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Рабочая температура	°С	-	От -40 до 90
Твердость	Шор А	ASTM D 2240	>50
Удлинение	%	ASTM D 412	500
Прочность на растяжение	кг/см ² (Н/мм ²)	ASTM D 412	>40 (4)
Прочность на разрыв	фунт/дюйм	ASTM D 624	60
Поглощение воды	%	DIN 53495	<2.5
Сухой остаток (по массе)	%	ASTM D 2939	96
Сцепление с бетоном	кг/см ² (Н/мм ²)	ASTM D 4541	> 15 (>1.5)

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

TD/0521/C

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