

CEMTEC A1 WHITE P.U.

ЖИДКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА



ОПИСАНИЕ

CEMTEC A1 WHITE P.U. – это однокомпонентная жидкая гидроизоляционная мембрана холодного нанесения на основе полиуретановой смолы. Предназначена в первую очередь для превосходной гидроизоляции и защиты практически всех оснований. Вступает в реакцию с влагой в атмосфере и образует непроницаемую, прорезиненную мембрану, устойчивую к воздействию воды, масла, топлива и других распространенных загрязнителей воздуха. Передовая современная система гидроизоляции, позволяющая ощутимо снизить затраты по сравнению с традиционными листовыми и битумными системами.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота нанесения кистью, валиком или распылением. Не требует использования клея, уплотнительных лент, паяльных горелок и нагревательных котлов, обычно используемых в листовых и битумных системах. Нет необходимости в привлечении высококвалифицированных рабочих.
- Не оставляет неприятных запахов и следов, как материалы на основе битума.
- Обеспечивает бесшовную гидроизоляцию в отличие от листовых мембран, при применении которых возможна утечка воды через швы.
- Отсутствие отходов и обрезков.
- Стойкость к разрушению под воздействием солей, кислот, масла, щелочей, бензина и бактерий.
- Прочно прилипает к любому основанию и остается гибким при перепадах температур, не трескается и не становится хрупким со временем.
- Универсальность, невоспламеняемость и нетоксичность.
- Благодаря эффективности применения снижаются трудозатраты и сокращается время выполнения работ.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CEMTEC A1 WHITE P.U. широко используется для гидроизоляции бетонных оснований, оцинкованных железных листов, наружной фанеры и легких бетонных оснований. При воздействии прямого солнечного света цвет **CEMTEC A1 WHITE P.U.** может измениться на бледно-желтый из-за ароматической природы материала. На наружную поверхность **CEMTEC A1 WHITE P.U.** рекомендуется наносить в качестве базового покрытия при толщине сухой пленки 500 мкм, а сверху наносить **CEMTEC ALIPHATIC P.U.** толщиной 350 мкм. Общая толщина сухой пленки системы должна составлять не менее 850 мкм.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Поверхности должны быть сухими и прочными и очищенными от посторонних веществ, грязи, пыли, краски, масла, жира, цементного молочка и т.д. Трещины необходимо заделать с помощью латексных ремонтных составов. При нанесении на оцинкованные железные листы убедитесь, что ржавчина и коррозия полностью удалены, а стыки надежно изолированы и закреплены. В случае высокой пористости основания следует использовать **CEMTEC A1 WHITE P.U.** как грунтовку. Соотношение **CEMTEC A1 WHITE P.U.** и ксилола (разбавителя) составляет 3:1 по объему.

Нанесение

CEMTEC A1 WHITE P.U. следует наносить из расчета 0,8 м²/л для получения толщины сухой пленки 1 мм в зависимости от профиля поверхности. Толщина грунтовки должна составлять около 300 мкм, а толщина верхнего слоя – около 700 мкм. Если грунтовка не требуется, нанесите 2 (два) слоя с толщиной сухой пленки 500 мкм на каждый. Нанесение можно выполнять безвоздушным распылением, кистью или валиком с коротким ворсом. Оборудование для безвоздушного распыления должно иметь соотношение 30:1. Рекомендуется оборудование Graco King Spray. Для нанесения поверх пенополиуретановой изоляции, **CEMTEC A1 WHITE P.U.** следует наносить в течение 48 (сорока восьми) часов после нанесения изоляции. Между слоями выдержите 24 часа для отверждения.

Очистка

Очистите оборудование с помощью ксилола или метилэтилкетона.

Уход

При повреждении **CEMTEC A1 WHITE P.U.** его можно восстановить, очистив поверхность метилэтилкетаном, удалив поврежденный участок и повторно нанеся **CEMTEC A1 WHITE P.U.**

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не рекомендуется подвергать воздействию прямых солнечных лучей.
- Открывайте упаковку только в случае использования содержимого. Материал затвердеет в емкости, если его не использовать.
- Если относительная влажность воздуха составляет менее 50%, обратитесь в технический отдел CMCI.
- В состав **CEMTEC A1 WHITE PU** входят легковоспламеняющиеся растворители. Держите вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



РАСХОД	20 л покрывают около 16 м ² при толщине сухой пленки 1 мм
УПАКОВКА	Ведро 20 л
ЦВЕТ	Белый

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не наносите на влажные или неподготовленные поверхности.
- В состав CEMTEC A1 WHITE PU входят легковоспламеняющиеся растворители. Держите вдали от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет. Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.
- Если относительная влажность воздуха составляет менее 50%, обратитесь в технический отдел CMCI.
- 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.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Прочность на разрыв	245 p.s.i.	ASTM D 412
Удлинение	600%	ASTM D 412
Эластичность при низких температурах		
Растрескивание	Отсутствует	ASTMD 836
Твердость по Шору А	45	ASTM D 2240
Проницаемость водяных паров	2,5 г/час/кв.фут.	ASTM D 1653
Рабочая температура		
20 часов при 70 °C		
Растрескивание	Отсутствует	
Усадка	Отсутствует	
Уменьшение удлинения	Отсутствует	
20 часов при 120 °C		
Растрескивание	Отсутствует	
Усадка	Отсутствует	
Уменьшение удлинения	5%	
Устойчивость к соляному туману, 300 ч		ASTM B 117
Коррозия	Отсутствует	
Химическая стойкость, % изм. массы		ASTM D 471
Вода	5.1	
10% NaCl	0.9	
5% NaOH	1.0	
5% H ₂ SO ₄	4.1	
5% HCl	4.7	

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



CMCI

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.