

UREKEM SL

ПОЛИУРЕТАНОВОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ



ОПИСАНИЕ

UREKEM SL – это система полиуретановых напольных покрытий, обладающая высокой прочностью на разрыв, превосходным удлинением, стойкостью к истиранию, твердостью и звукоизоляционными свойствами. Состоит из грунтовки/уплотнителя без растворителей, самовыравнивающегося полиуретана без растворителей и верхнего алифатического полиуретанового покрытия, устойчивого к УФ-излучению.

CEMPOXY PRIMER/SEALER Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка/уплотнитель без растворителей.

UREKEM SL Двухкомпонентное полиуретановое самовыравнивающееся напольное покрытие без растворителей со звукоизоляционными свойствами.

CEMDECK ALIPHATIC Алифатическое полиуретановое покрытие с превосходной стойкостью к УФ-излучению и истиранию.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Текучая консистенция для самовыравнивания.
- Прочное сцепление с полом и превращение в его неотъемлемую часть.
- Простота нанесения и легкость ухода.
- Отличная долговечность и ударопрочность.

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Система UREKEM SL применяется для покрытия полов в коммерческих и государственных учреждениях, в коридорах, больницах, производственных помещениях, выставочных залах, лабораториях и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CEMPOXY PRIMER/SEALER

Соотношение при смешивании A:B	100:43 по массе
Плотность смеси	1.07
Время застывания при 25 °C	30 минут
(ASTM C881-90)	
Время до следующего покрытия	около 5 часов при 25 °C
Прочность на разрыв	8000 psi
(ASTM D638)	
Твердомер по Шору типа D	70-75
Прочность сцепления	1500 psi
(ASTM C882)	

UREKEM SL

Соотношение при смешивании A:B	100:23 по массе
Жизнеспособность при 25 °C	40 ± 5 минут
Твердость по Шору A	85 ± 5
Прочность на разрыв	1800 psi

CEMDECK ALIPHATIC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная плотность	1.15 ± 0.1
Температура вспышки	38 °C
Внешний вид	Матовый
Допустимая отн. влажность при нанесении	мин. 40% макс. 90%
Сухой остаток по объему	~95%

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Время высыхания на ощупь	4 ч
Время высыхания на отлип	6 ч
Время отверждения	18 ч
Твердость по Сварду	45 через 3 дня
Время до следующего покрытия	мин. 12 ч макс. 2 дня
Температура основания при нанесении	мин. 5 °C макс. 35 °C

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и очищенными от смазки, масла, копоти, воска, формовочных масел, поверхностных реагентов и других загрязнений, препятствующих адгезии.

Процесс подготовки поверхности зависит от условий эксплуатации, состояния основания и т. д. Следующие рекомендации приведены исключительно для ознакомления.

Бетонная поверхность должна быть тщательно очищена от всех сыпучих материалов, пыли, масла, смазки и т.д. При подготовке цементной поверхности могут быть использованы такие методы, как пескоструйная обработка с пылеудалением, очистка водой высокого давления, шлифование поверхности. Раковины и отверстия (если таковые имеются) в бетоне следует заполнить EPOMORT 1000 GEL / CEMTEC R44.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ

Бетонную поверхность следует загрунтовать грунтовкой CEMPOXY PRIMER/SEALER. Температура всех материалов должна находиться в пределах 15-35 °C. Смешивайте части A и B (смола и отвердитель) в течение двух минут с помощью дрели с насадкой для смешивания. Эпоксидную смолу следует наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением. После намокания покрытия распределите несвязанный наполнитель №3 из расчета около 1 кг на квадратный метр.

ПОКРЫТИЕ	Грунтовка CEMPOXY	UREKEM SL	CEMDECK ALIPHATIC	Общая толщина системы: 2-2,5 мм
РАСХОД	0.2 кг/м²	3.0 кг/м² * 3.4 кг/м² *	0.11 л/м²	
УПАКОВКА	Комплект 4 кг	Комплект 15 кг Комплект 20 кг	Ведро 20 л	
ЦВЕТ				

Отсканируйте для
просмотра паспорта на
изделие



Покрытие отверждается в течение минимум 5 часов при температуре 25 °С. Рыхлые заполнители должны быть удалены с помощью пылесоса или веника. Пройдитесь краем шпателя по поверхности для удаления выпирающих заполнителей и снова очистите поверхность.

Нанесение самовыравнивающегося полиуретана:

Отвердитель вливается в базовую смолу в емкости для смешивания и тщательно перемешивается в течение 1-2 минут с помощью мощной низкоскоростной дрели (400 об/мин) с насадкой для смешивания вместе с 5 кг несомлевающегося заполнителя № 2. Продолжайте перемешивание в течение еще 3-5 минут для получения однородной консистенции. Для создания равномерной и ровной поверхности требуется непрерывное нанесение достаточного объема смеси. Начните с угла и укладывайте материал сплошной полосой вдоль края, затем как можно быстрее вернитесь к первой полосе укладки. Используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения материала до получения необходимой толщины. Подождите несколько минут, затем прокатайте материал игольчатым валиком для вытеснения попавшего воздуха и выравнивания покрытия. Если на поверхности все еще заметны скопления воздуха, может потребоваться легкая прокатка. Прокатку можно продолжать до тех пор, пока следы от валика не станут исчезать через две минуты.

Нанесение верхнего слоя:

CEMDECK ALIPHATIC может наноситься любыми стандартными средствами, включая распылительное оборудование, валики и кисти. Минимальное количество слоев – 2. В зависимости от условий может потребоваться третий слой. В зависимости от условий может потребоваться третий слой. Второй и третий слои можно наносить после отверждения в течение ночи, но для обеспечения надлежащего сцепления не следует ждать более 24 часов. Перед началом эксплуатации покрытия необходимо выдержать 48 часов для полного отверждения.

ОЧИСТКА

Очистите инструменты и оборудование с помощью CEMTEC SOLVENT.

Оборудование и инструменты

Дробеструйный/пескоструйный аппарат, механический скребок, шлифовальная машина, малярная лента, зубчатый шпатель, мощная низкоскоростная дрель с насадкой для смешивания, игольчатый валик, шипованная обувь, щетки и т.д.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Один год. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и беречь от перепадов температур. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел CMCI.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не используйте при температуре воздуха и пола ниже 50 °F (10 °C).
- Храните в помещении при температуре 45-110° F (7-43 °C). Не использовать без грунтовки.
- Держите легковоспламеняющиеся растворители подальше от источников тепла, искр, открытого пламени и зажженных сигарет.
- Используйте взрывобезопасное оборудование для нанесения.

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.

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.

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

