

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ EUROFLOOR PU SEM HF

Техническая информация

Eurofloor PU SEM HF представляет собой систему из компонентов на основе полиуретановой дисперсии, модифицированного отвердителя и активных наполнителей. Она имеет очень высокую механическую прочность, стойкость к химическому воздействию и устойчивость к тепловым ударам. Благодаря этим свойствам, система Eurofloor PU SEM HF может быть использована в самых сложных условиях в каждой отрасли.

Применение

Система предназначена для работы в экстремальных условиях: для работы в помещениях с высоким температурным режимом, химическими веществами или высокими механическими нагрузками на пол. Типичными областями применения ЕВРОПОЛА является пищевая промышленность: скотобойни, пивоварни, коптильни, помещения для переработки и хранения продуктов питания и жидкостей (сок, молоко), помещений для мойки и наполнения бутылок, а также промышленные кухни, рестораны; фармацевтическая и химическая промышленность, упаковочные производства, зоны для хранения тяжеловесных предметов. Система выдерживает воздействие температуры до 120 С°, что позволяет применять ее, практически, во всех производственных мощностях.

Преимущества

- Нескользящая матовая монолитная поверхность
- Очень высокая механическая прочность
- Очень высокая химическая стойкость
- Высокая степень устойчивости к скольжению
- Стабильность температуры
- Устойчивость к влаге
- Возможность укладки на свежий бетон (7-10 дней)
- Отличное использование в качестве стяжки

Технические характеристики

Компоненты:	
Полиуретановая дисперсия	- 3,75 кг
Изоционатный отвердитель	- 4,40 кг
Активный наполнитель	- 42 кг
Пигментная паста	- 1,7 кг
Общий вес	- 51.85 кг
Время жизни после смешивания ингредиентов	20 минут при температуре 20 С°

Прочность: - Сжатие - Изгиб	> 50N / мм ² > 15N / мм ²
Износостойкость Термостойкость Скольжение	4,8 м ³ / 50 см ² - 75 С° - +120 С° R5
Выносливость ПЖ	22 кг / м ² (при толщине 10 мм) НК/В/1086/01/2012
Пригоден для использования: - Для легкого транспорта - Для полной нагрузки	 Через 12 часов Через 48 часов
Полиуретановая дисперсия Температура 200 С°	700 сП
Изоцианатный отвердитель Температура 200 С°	2500 сП
Плотность Полиуретановая дисперсия Изоцианатный отвердитель	 0,98 г/ см ³ 1,24 г/ см ³

Система EUROFLOOR

Толщина 9-11 мм	Праймер (опционально) PU CEM L 0,4-0,6 кг/м ²	Строение PU CEM HF 22-24 кг/м ²
--------------------	--	--

Укладка системы

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основа под укладку должна быть чистой, ровной и не крошиться. При необходимости, она должна быть обработана дробеструйной машиной для удаления неровностей. Бетон должен иметь высокую прочность (более 1,5 МПа) и быть очищен от жира, масла, грязи и т.д.

Старую подложку необходимо подготовить с помощью фрезерной или дробеструйной машины (в зависимости от ее состояния). Прочность основания должна быть более 20 Н / мм². Трещины и впадины необходимо выровнять до укладки пола. Для удаления загрязнений необходимо перед укладкой пола воспользоваться моющими средствами, тщательно очистив поверхность.

УСЛОВИЯ УКЛАДКИ

Комнатная температура и температура основания не должна быть ниже + 5 С°. Температура материала перед его нанесением: + 10 С°, не более + 30 С°. Выше этой температуры материал не подходит для укладки из-за быстрой реакции компонентов. В случае использования продукта на стеклянной подложке, керамике или металле, необходимо использовать специальную эпоксидную смолу.

Смешивание и нанесение материала

Eurofloor PU SEM HF представляет собой материал, состоящий из пяти компонентов, которые смешиваются друг с другом с помощью специального смесителя, который специально разработан для этого материала. Смешайте А+В смеси, добавьте цвет С2, смешайте до однородной консистенции, добавьте С3 и С1. Всю смесь перемешивайте около 2 минут. После смешивания, распределите материал с помощью специальной рейки, которая контролирует толщину материала.

Система закладывается при толщине 6 - 10 мм (потребление 20-25 кг / м²). Интервал между прокладкой дополнительных порций материала не должен превышать 3 - 5 мин. Из-за короткого времени отверждения материала, инструменты, используемые для укладки, должны быть очищены с помощью ацетона, сразу после завершения работы.

Если у вас возникли вопросы, обратитесь к Eurostep в отдел по обслуживанию клиентов.

Деформационные швы

Существующие конструкционные швы в подложке должны быть нанесены перед укладкой Eurofloor PU SEM и после отверждения необходимо положить их обратно в систему.

Обслуживание готового пола

Пол должен регулярно очищаться для предотвращения накопления грязи на поверхности. Рекомендуется использовать щелочные моющие средства. Их необходимо растворять в воде и наносить под давлением. Рекомендации по очистке вы можете посмотреть в наших технических данных для очистки PU SEM полов.

Условия хранения системы

- Хранить в плотно закрытой таре или контейнерах
- Минимальная температура хранения + 5 С°
- Не допускать контакта с кожей
- Избегайте вдыхания паров от нагретого материала
- Не использовать компоненты, которые входят в контакт с кислотами и сильными окислителями в основании
- Материал не представляет опасности самовоспламенения (взрыва)

Гарантия

Система должна быть уложена обученными специалистами. Поставщик не несет ответственности за ошибки, в результате несоблюдения технических норм.

Первая помощь

КОЖА

ГЛАЗА

- Загрязненная одежда должна быть снята
- Загрязненную кожу необходимо промыть водой и мягким моющим средством
- Не используйте растворитель
- Любые раны должны быть перевязаны, с использованием стерильной повязки
- В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу

ДЫХАНИЕ

- После контакта необходимо выйти на свежий воздух
- Рекомендуется принять горизонтальное положение

- После контакта глаза и веки следует тщательно промыть чистой водой
- В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

При попадании материала в пищевод, необходимо пить много воды для вызова рвоты, после употребить активированный уголь. В случае продолжения симптомов необходимо обратиться к врачу.

Меры предосторожности

1. Все работники должны быть подробно обучены работе с полиуретановыми смолами
2. Не допускается для лиц, страдающих аллергией на смолы
3. Необходимо использовать защитные очки и перчатки, если есть вероятность разбрызгивания эмульсии
4. После каждого контакта смолы с кожей, мыть руки с водой и мягким моющим средством (это особенно важно перед приемом пищи). Не использовать бензол, толуол или четыреххлористый углерод!
5. Из гигиенических соображений, не должно быть никакой пищи или напитков на рабочем месте, а также запрещено курение.

Общие экологические сведения

- Отдельные компоненты и их сухая смесь может загрязнять воду
- Не допускайте их попадания в грунтовые воды, поверхностные воды и канализации
- Остатки застывшего продукта должны быть утилизированы как пластик