

MONEPOX® Corafloor – Четырехкомпонентное самонивелирующееся эпоксидное покрытие без растворителей для тяжелой промышленной нагрузки

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Цвета по таблице RAL
- Легко наносится толщиной 5-9мм

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

MONEPOX® Corafloor – предупакованный четырехкомпонентный эпоксидный материал без растворителей для нанесения толщиной от 5 до 9мм.

Компонент А: Модифицированная эпоксидная смола.

Компонент В: Отвердитель Циклоалифатический полиамин.

Компонент С: Инертный наполнитель – кальцинированный, промытый кислотой кварцевый песок.

Компонент D: Пигментная паста.

Применение

MONEPOX® Corafloor применяется в качестве обеспыливающего, бесшовного, химически стойкого самонивелирующегося промышленного покрытия толщиной 5-9мм. Материал можно применять только внутри помещений. Рекомендуется для производственных помещений с тяжелой механической нагрузкой.

Упаковка

Материал поставляется в предупакованном виде для точной и легкой дозировки:

Комплект 29,4 кг или 88,2 кг

Цвета по таблице RAL

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность:	2.0 кг/л
Время жизни, при 20°C:	±45 мин.
Прочность на сжатие	>65 N/mm ²
Адгезия:	2,6 N/mm ²
Прочность на растяжение при изгибе	>28 N/mm ²
Предел прочности на разрыв	9,8 N/mm ²
Модуль упругости	4400 N/mm ²
Водопоглощение	0,2%
Минимальная температура нанесения:	+ 10°C
Полимеризация	24 часа
Сухой остаток	100%
Термостойкость	+50°C
Полная полимеризация	7 дней
Износостойкость по Шору-D:	82
Стойкость к истиранию(Amsler)	Class 1 (NBN B15-223)
Стойкость к ударным нагрузкам	3 kJ/ mm ²
Пожаробезопасность	Class B2 (DIN 4102)

Пожалуйста, обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно, только если нормы и параметры идентичны.

Химическая стойкость

Спустя 7 дней после нанесения MONEPOX® Corafloor стоек к разбавленным кислотам, щелочам, солям, маслам и жирам, топливу, агрессивным газам и морскому воздуху.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла. Бетон должен быть старше 28 дней и с влажностью не более 5%. Поверхность, на которую будет наноситься покрытие, должна быть предварительно обработана механическим инструментом. Цементное молочко и плохо держащиеся частицы должны быть удалены полностью, например, с помощью дробеструйной обработки поверхности. Жиры или масла могут быть удалены с помощью открытого пламени.

Грунтование

Перемешайте компоненты А и В материала Monerox SG Primer. Добавьте в компонент А отвердитель В и перемешайте до однородного состояния. Monerox SG Primer наносится с помощью ракеля или валика с расходом $\pm 0,3$ кг/м² по бетонному основанию и 0,3-0,45 кг/м² по цементно-песчаной стяжке. Свеженанесенный слой необходимо присыпать кварцевым песком фракции 0,4-0,8 с расходом 0,5 кг/м². Следующий слой можно наносить спустя 24 часа но не более 4-х дней.

Приготовление состава

Предварительно тщательно перемешайте компонент А. После добавьте компоненты В и D и перемешайте до получения однородной смеси. После постепенно добавляйте компонент С и тщательно перемешайте не менее трех минут.

Нанесение

MONEPOX® Corafloor наносится на прогрунтованную поверхность с помощью ракля или зубчатого шпателя. Спустя 20 минут необходимо прокатать материал с помощью игольчатого валика для выпуска воздуха. Материал наносится толщиной 5-9мм за слой.

Финишное покрытие

Возможна присыпка материала цветными чипсами с расходом 10-50 гр/м² или кварцевым песком (фракции 0,4-0,7-1,2мм) для придания покрытию нескользящих свойств с последующей запечаткой материалом Monerox SG. Для получения матового покрытия рекомендуется в качестве финишного покрытия применять Hardtop® с расходом 0,08-0,16 кг/м². Перед нанесением Финишного слоя рекомендуется очищать поверхность с помощью растворителя.

Расход

Для получения толщины покрытия 5мм рекомендуемый расход 10 кг/м².

Очистка инструмента

Инструмент необходимо сразу же очистить растворителем после нанесения.

Срок Хранения

В не вскрытой упаковке 1 год.

Условия Хранения

Хранить в сухом и прохладном месте не ниже 10°C в закрытой упаковке в удалении от прямого солнечного света и источников огня.

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Перед работой с материалом требуется ознакомление с Паспортом безопасности. Материал может раздражать кожу и глаза. Требуется предусмотреть защитную одежду, перчатки, очки во время перемешивания и нанесения материала. Применяйте MONEPOX® Corafloor в хорошо проветриваемых помещениях

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь в RPM/Belgium N.V. / Alteco Technik GmbH

ГАРАНТИЯ

RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH гарантирует, что все товары не содержат дефектов. Производитель заменит все материалы, если доказано, что они дефектные. Гарантия не распространяется на изменение цвета. Информация и рекомендации, данные здесь, являются, по мнению RPM/Belgium N.V и Alteco Technik GmbH, точными и достоверными.

ПОСТАВЩИК

ООО «ДМГ» является эксклюзивным дистрибьютором компаний RPM/Belgium N.V и Altecо Technіk GmbH на территории России по материалам серии МАТАСRYL®, ALUMANATION®, Hermafloor® и MONEPOX®
Адрес: 115114 Москва Павелецкая набережная д.2 тел. +7 (499) 390-13-85 <http://www.dmgp.ru>