

САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЕ РАСТВОРИТЕЛЯ, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая износостойкость
- Высокая химическая стойкость
- Доступно в различных цветах шкалы RAL
- Превосходные свойства самовыравнивания

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Монерох® Corafloor – это предварительно дозированный, четырехкомпонентный, жидкий эпоксидный раствор, не содержащий растворителя, с толщиной слоя от 5 до 9 мм.

Компонент А:

Модифицированная эпоксидная смола

Компонент В:

Циклоалифатический полиаминовый отвердитель

Компонент С:

Заполнители из обожженного, обработанного кислотой кварца

Компонент D:

Микронизированные пигменты

Использование

Сплошное, самовыравнивающееся напольное покрытие для гаражей, мастерских, складов, офисов, аккумуляторных, типографий, фармацевтических заводов и электростанций.

Упаковка

Предварительно дозированные упаковки по 29,4 и 88,2 кг для облегчения смешивания.

Цвета: Доступно в различных цветах шкалы RAL.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Удельный вес:	2,0 кг/дм ³	
Поверхность:	гладкая или противоскользящая	
Прочность на сжатие:	> 65 Н/мм ²	DIN 53454
Прочность на изгиб:	> 28 Н/мм ²	DIN 53452
Прочность на разрыв:	9,8 Н/мм ²	DIN 53455
Сцепление с бетоном:	2,6 Н/мм ² (превышает когезию бетона)	DIN 53357
Модуль упругости:	4400 Н/мм ²	DIN 53457
Поглощение воды:	0,2%	DIN 53495
Твердость по Шору D:	82	DIN 53505
Ударопрочность:	3 кДж/мм ²	
Абразивная стойкость (машина Амслера):	Класс 1	NBN B15-223
Огнестойкость:	Класс B2	DIN 4102
Теплостойкость:	50°C постоянно	
Толщина слоя:	от 5 до 9 мм	
Минимальная температура нанесения:	Минимум +10°C	
Срок годности после смешивания:	± 45 при 20°C	
Время отверждения при 20 °C:		
Пешеходное движение:	После 24 часов	
Механическая стойкость:	После 48 часов	
Химическая стойкость:	После 7 дней	
Затвердевание:	Без усадки	
Срок хранения:	1 год	

Химическая стойкость

Монерох® Corafloor непроницаем для жидкостей и химически устойчив к нефти, дизельному топливу, моторным маслам, кислотам и щелочам (см. подробный перечень химической стойкости).

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Дробеструйная очистка поверхности для удаления цементного молока. Цементно-песочные стяжки не требуют дробеструйной очистки. Убедитесь, что на поверхности нет пыли.

Поверхность должна быть сухой, чистой и без жира, пыли и масла. Новый бетон должен быть залит минимум 28 дней назад, и содержание влаги в бетоне не должно превышать 5%.

Грунтовка

Смешайте компоненты А и В грунтовки Монерох® Primer с помощью механической лопастной мешалки до получения однородной смеси.

Вылейте грунтовку на пол, распределите с помощью скребка и валика. Потребление: бетон: от 250 до 300 г/м²; Цементно-песочная стяжка: от 300 до 450 г/м². Посыпьте кварцем ровный влажный слой грунтовки. Потребление: 300 г/м².

Время затвердевания составляет приблизительно 6 часов при 20°C.

Затвердевание в сухих условиях является необходимым условием.

Смешивание Монерох® Corafloor

Необходимо аккуратно перемешать компонент А Монерох® Corafloor перед добавлением других компонентов.

Смешайте компоненты А, В и D Монерох® Corafloor с помощью механической лопастной мешалки до получения однородной смеси.

Постепенно добавьте наполнители (компонент С) и аккуратно перемешивайте в течение 3 минут до получения однородной смеси.

Нанесение

Нанесите самовыравнивающийся раствор Монерох® Corafloor с помощью мастерка или скребка. Потребление: 10 кг/м² для толщины 5 мм. Для доступа к незатвердевшему полу используйте шипованные накладки на обувь.

После 20 минут вакуумируйте покрытие с помощью игольчатого валика.

По желанию: посыпьте цветные чешуйки на ровный влажный слой Монерох® Corafloor. Потребление: от 10 до 50 кг/м². Время затвердевания: ± 12 часов.

Отделочное покрытие

По желанию: нанесение отделочного покрытия.

Примечание: перед нанесением отделочного покрытия Монерох® Corafloor необходимо очистить с помощью растворителя SOLVENT MEK и чистой тряпки.

Очистка

Очистите инструменты с помощью растворителя сразу после нанесения.

ХРАНЕНИЕ

Продукты Монерох® должны храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении при температуре от 10 до 35°C.

В случае сомнений обратитесь к RPM/Belgium N.V. и сообщите номер партии, указанный на упаковке.

Не сливайте продукты в подземные воды, воды наземных водоемов или дренажные системы.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Неоткрытая упаковка: 1 год.

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо прочитать и понять Листы данных о продукции и безопасности.

При смешивании и нанесении продукта необходимо надевать соответствующую защитную одежду, перчатки и очки/маски. Монерох® Corafloor содержит эпоксидную смолу и полиаминовые отвердители. Они могут вызвать раздражение глаз и кожи (компонент А) и ожоги (компонент В). При контакте с кожей может появиться аллергическая реакция. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Для более подробной информации смотрите Листы данных о безопасности материала для отдельных компонентов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к RPM/Belgium N.V.

ГАРАНТИЯ

Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH гарантируют отсутствие дефектов у всех товаров и при обнаружении дефектов обеспечат замену материалов. Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH подтверждают, что информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, являются точными и надежными.