

ПОЛИМЕРНОЕ МОДИФИЦИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ С ОТВЕРДЕВАЮЩИМ В ВОДЕ НАПОЛНИТЕЛЕМ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ровная матовая монолитная поверхность. Разные цвета
- Очень высокая механическая износостойкость (давление, удар, разница температур, истирание)
- Подходит для мытья горячей водой под давлением, для условий постоянного заливания водой
- Высокое противоскольжение, даже когда поверхность мокрая и жирная
- Не токсично, не содержит растворителей, не воспламеняется
- Наносится на влажные и мокрые поверхности
- Эффективная и экономичная напольная система для обновления имеющихся бетонных полов
- Отвечает требованиям Европейского Сообщества по пищевым предприятиям
- Отличный послужной список прочности в течение 40 лет

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Monile® - 3-х компонентное полимерное модифицированное покрытие с отвердевающим в воде наполнителем; в расфасовке.

Использование

- Monile® особенно подходит для предприятий пищевой промышленности, где пол постоянно залит водой: пивоваренные и консервные заводы, бойни, а также для машиностроительных предприятий, где необходима высокая механическая износостойкость.

- Весьма высокая механическая износостойкость делает его экономичным и эффективным материалом для обновления имеющихся бетонных полов.

Расфасовка

1 комплект Monile® содержит:

- 1 емкость (23 л) жидкости Monile® Liquid
- 3 пакета (42 кг) композита Monile® Composite
- 3 x 50 кг песка определенной фракции

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Состав

Monile® Liquid:

Полиакрилатная со-полимерная дисперсия

Monile® Composite:

Цветной модифицированный отвердевающий в воде наполнитель

Песок определенной фракции

Технические характеристики

Пропорции смешивания:	1 емкость Monile® Liquid + 3 пакета Monile® Composite + 150 кг песка определенной фракции	
Прочность на сжатие:	>70 Н/мм ²	DIN 52454
Прочность на растяжение:	> 7 Н/мм ²	ASTM C-190
Прочность на сгибание:	> 20 Н/мм ²	ASTM C-293
Проверка на истирание (Böhme):	4, 6 см ³ / 50 см ²	DIN 52108
Коэффициент термального расширения:	1.10 ⁻⁶ мм	ASTM D- 698
Рабочий диапазон температур:	-60°C до 120°C	

Химическая стойкость

Monile® проявляет замечательную стойкость к разбавленным химикатам часто используемым в пищевой промышленности. Щелочи действуют на него только в высокой концентрации. Monile® устойчив к крови, моче и жирам.

Мытье инструмента

Вымойте инструменты сразу после использования.

НЕЗАВИСИМОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Monile® утверждено как покрытие, отвечающая стандарту Bureau Veritas TMP 19400046, 1994.

Результаты по многим другим тестированиям и сертификаты можно получить в компании RPM/Belgium N.V.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Бетонное основание должно быть сухим, без пыли масла и жира. Необходимо механическим зачистить поверхность, чтобы обеспечить лучшую адгезию. До нанесения покрытия, поверхность должна быть хорошо увлажнена водой.

Грунтовка

Смешайте одну емкость жидкости Monile® Liquid с 3 пакетами Monile®Composite и нанесите жесткой шваброй на поверхность. Одного замеса должно хватить примерно на 100 кв.м.

Приготовление смеси

Засыпьте 1 пакет песка в бетономешалку, добавьте 8 л жидкости Monile® Liquid (1/3 емкости) и тщательно перемешайте. Постепенно добавляйте 42 кг композита Monile®Composite, не прерывая перемешивания. Смесь готова, когда она выглядит сухой. Ее можно сжать в компактный комок, но к пальцам она не липнет.

Положите на пол две направляющие толщиной 12 мм и нанесите Monile® поверх слоя грунтовки. Он должен быть влажным. Разровняйте Monile® правилом. Одного замеса должно хватить на 10 кв.м при толщине покрытия 10 мм. Утрамбуйте смесь вертолетом, лопасти которого должны стоять почти горизонтально. Трамбуйте, пока поверхность полностью не запечатается.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Необходимо ознакомиться с Техническими данными по безопасности материалов и работы.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом, прохладном месте при температуре не ниже 5°C, в закрытой упаковке.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Monile® Liquid:

1 год в закрытой упаковке

Monile®Composite:

6 месяцев в закрытой упаковке.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к RPM/Belgium N.V.

ГАРАНТИЯ

Фирма RPM гарантирует качество всех материалов. При обнаружении дефектов продукты будут заменены качественными. RPM/Belgium N.V. подтверждает, что вся информация и рекомендации, изложенные здесь, точны и надежны.