

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ С ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ОТДЕЛКОЙ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эстетичные
- Гладкая отделка
- Высокая механическая и химическая стойкость
- Хорошая износостойкость
- Хорошая ударопрочность
- Для сухих участков производства

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Монерох[®] Compact System – это окрашенные заполнители из жидкого цементного раствора на основе эпоксидной смолы.

Компонент А:

смола из смеси бисфенола типа А/Ф

Компонент В:

циклоалифатический полиаминный аддуктовый затвердитель

Компонент С:

цветной кварц для цементного раствора и посыпания

Использование

Монерох[®] Compact System используется в качестве беспылевого, устойчивого к кислотам и щелочам, бесшовного промышленного напольного покрытия с толщиной либо 2-3 мм, либо 3-4 мм.

Монерох[®] Compact System используется в пищевой промышленности, типографиях, супермаркетах и автомобильной промышленности.

Монерох[®] Compact System подходит для использования только в помещениях.

Упаковка

Грунтовка: готовые упаковки по 6 кг (А+В).

Монерох[®] Compact: готовые упаковки по 6 кг (А+В).

Компонент С: готовые упаковки по 25 кг.

Цветной кварц: готовые упаковки по 25 кг.

Примечание:

Упаковки для больших поверхностей:

Монерох[®] Compact (А+В): цистерны по 200 кг

Монерох[®] Compact С: упаковки по 25 кг.

Цвета: различные цвета смеси заполнителя.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок годности после смешивания при 20°C:	± 30 мин.
Прочность на сжатие:	65 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	35 Н/мм ²
Сцепление:	3,3 Н/мм ²
Минимальная t° нанесения:	10°C
Полимеризация:	24 ч
Теплостойкость:	65°C
Электросопротивление:	> 10 ¹³ Ω
Огнестойкость:	Класс 1

Химическая стойкость

Химическая стойкость после 7 дней затвердевания: покрытие Монерох[®] Compact System устойчиво к разбавленным кислотам, щелочам, солям, маслам и жирам, карбюрируемому топливу, коррозионным газам и морскому воздуху.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Бетонная подложка должна быть без пыли, масла и жира. Содержание влаги в бетоне должно быть менее 6%, что означает, что бетон должен затвердевать в течение как минимум 28 дней. Подготовленная подложка должна иметь открытую пористую структуру для хорошего проникновения Монерох[®] Compact Primer.

Грунтовка

На подготовленную поверхность нанесите грунтовку с потреблением ± 250 г/м² и посыпьте ее цветным кварцем размером 1, 2 или 1,8 мм, используя 500 г/м².

Нанесение

1) Толщина 2-4 мм:

Нанесите жидкий цементный раствор (черновой слой), используя следующую смесь:

6 кг Монерох[®] Compact (А+В), добавьте 6 кг Compact С и перемешайте все компоненты до получения однородной смеси. Черновой слой наносится мастерком или металлическим скребком поверх кварца в грунтовке. Перед затвердеванием черновой слой полностью посыпается цветным кварцем и затирается до гладкой и ровной структуры поверхности.

Потребление черного слоя: $\pm 2 \text{ кг/м}^2$ для толщины 2-3 мм.

Потребление черного слоя: $\pm 3 \text{ кг/м}^2$ для толщины 3-4 мм.

Потребление рассыпаемого кварца: $\pm 2-4 \text{ кг/м}^2$.

Нанесение верхнего слоя

После затвердевания базового слоя, т.е. на следующий день, наносится верхний слой Монерох[®]. Компоненты А+В тщательно смешиваются и распределяются по напольной поверхности с помощью металлического скребка. Верхний слой должен образовывать гладкую и однородную структуру напольного покрытия. Для окончательного распределения верхнего слоя можно использовать мохеровый валик.

Потребление верхнего слоя Монерох[®] Compact не должно превышать 120 г/м^2 на слой.

Примечание:

Перед нанесением верхнего слоя может потребоваться соскоблить возможные остатки кварца с поверхности пола.

По желанию: отделочное покрытие

Для повышения химической стойкости или получения не глянцевого отделка можно с помощью ролика нанести тонкое покрытие из Hardtop[®]. Потребление: $80-100 \text{ г/м}^2$.

ХРАНЕНИЕ

Храните в закрытом контейнере в прохладном, сухом помещении при температуре не ниже $+5^\circ\text{C}$.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Неоткрытая упаковка: 1 год.

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо прочитать и понять Листы данных о продукции и безопасности.

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. Компания RPM/Belgium N.V. подтверждает, что информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, являются точными и надежными.