MC-Floor Easyplan 3R

Самовыравнивающееся полимерцементное напольное покрытие

Свойства продукта

- Однокомпонентное, самовыравнивающееся, полимерцементное напольное покрытие
- Толщина нанесения от 3 до 20 мм
- Возможна перекачка насосом
- Подходит для последующего нанесения полимерных покрытий

Области применения

- Создание ровного покрытия пола по минеральным основаниям в промышленности, гражданских зданиях, медицинских учтреждениях и т.п.
- Выранивание основания для последующего нанесения полимерного покрытия
- Устройство паропроницаемого покрытия
- Возможно нанесение на керамическую плитку

Указания по применению

Подготовка основания/Смешивание
См. технический лист «Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Нанесение реакционных смол»

Грунтование
Для эксплуатации при высоких и средних нагрузках основание грунтуется материалом MC-DUR 1177 WV-A (расход 200-400 г/м^2). Свежая грунтовка обсыпается прокаленным кварцевым песком фракции 0,4-0,8 мм (расход прим. 1,0 кг/м^2). После высыхания грунтовки (исчезает молочный эффект), но не позднее 24 часов удаляется несвязанный песок, наносится второй слой MC-DUR 1177 WV-A (расход 200-400 г/м^2), на который наносится покрытие MC-Floor Easyplan 3R методом «свежее-по-свежему». См. техническое описание материала.
Для эксплуатации при легких нагрузках основание грунтуется материалом MC-Floor Estribond 33. См. техническое описание материала.

Смешивание
MC-Floor Easyplan 3R представляет собой сухую смесь, которая затворяется водой в соотношении 25 : 4,7-5,5 и перемешивается до получения однородной массы в течение не менее 3-4 минут. Для перемешивания применяются механические смесители со скоростью вращения 300-400 об/мин.

Нанесение
Нанесение материала производится без перерывов между заливками при помощи штырькового ракеля или зубчатого шпателя. Затем свежее покрытие обрабатывается игольчатым валиком для удаления включений воздуха. Покрытие следует защищать в течение не менее 72 часов от осадков, сквозняков и прямого солнечного воздействия.

Нанесение полимерных покрытий
Через минимум 48 часов на MC-Floor Easyplan 3R можно нанести полимерное покрытие серии MC-DUR. Для этого поверхность следует прошлифовать, обеспылить и прогрунтовать MC-DUR 1177 WV-A (расход прим. 150-200 г/м^2). Свежую грунтовку следует сразу обсыпать прокаленным кварцевым песком фракции 0,1 - 0,3 мм (расход прим. 1 кг/м^2. Через 12 часов но не позднее 24 часов после нанесения грунтовки следует удалить несвязанный песок и нанести полимерное покрытие серии MC-DUR.
В случае выбора в качестве финишного покрытия материала серии MC-Floor TopSpeed, его нанесение возможно не менее чем через 6-8 часов после укладки MC-Floor Easyplan 3R. Для этого поверхность следует слегка прошлифовать, обеспылить и прогрунтовать MC-DUR 1177 WV-A (расход прим. 150-200 г/м^2). Через прим. 4 часа (когда исчезает молочный эффект) но не позднее 12 часов после нанесения грунтовки следует нанести полимерное покрытие серии MC-Floor TopSpeed.

Дополнительные указания
Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха.

Технические данные MC-Floor Easyplan 3R

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	25 : 4,7-5,5	сухая смесь : вода
Плотность раствора	кг/дм^3	ок. 2,1	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Наибольшая крупность заполнителя	мм	1,25	
Время жизни	мин.	ок. 30	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Пешеходная нагрузка	час	ок. 4	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Полная нагрузка через	дней	28	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 30	темпер. воздуха/материала/основания
	%	> 60	относительная влажность воздуха
	K	3	выше температуры точки росы
Расход	кг/м^2/мм	ок. 1,8	сухая смесь
Прочность на сжатие	МПа	25	через 28 суток
Прочность на изгиб	МПа	7	через 28 суток
Адгезия к бетону	МПа	1,5	через 28 суток

Дополнительные данные MC-Floor Easyplan 3R

Очистка инструмента	Вода
Цвет	Цементно-серый
Поставка	Мешок 25 кг
Хранение	Хранить в прохладном и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения как минимум 6 месяцев.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 12/20. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.