MC-DUR 1177 WV-A

Прозрачная эпоксидная смола для устройства промышленных полов (горизонтальные поверхности)

Свойства продукта

- Двухкомпонентная, прозрачная, диспергированная в воде эпоксидная смола
- Может применяться на минеральных основаниях с высокой щелочностью
- Хорошая адгезия с матово-влажными минеральными основаниями
- Задерживает испарение воды из свежего бетона
- Повышает устойчивость к механическим и химическим нагрузкам бетонных поверхностей
- Наносится кистью, валиком или распылением

Области применения

- Грунтовка под/на полимерцементный ровнитель и под полимерные покрытия
- Пропитка бетонных поверхностей и стяжек
- Последующий уход за свежим бетоном, особенно в химически нагруженных областях
- Сценарии воздействий по REACh: периодический контакт с водой, периодическое вдыхание, нанесение

Рекомендации по применению

Подготовка основания/Смешивания
См. технический лист Основания и подготовка оснований». См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Грунтование под самонивелирующееся покрытие PCC/ECC
Основание прогрунтовать материалом MC-DUR 1177 WV-A (расход ок. 200-400 г/м2). Свеженанесенную грунтовку слегка присыпать (<1 кг/м2) прокаленным кварцевым песком фр. 0,3-0,6 мм. После достижения состояния поверхности для пешеходной нагрузки (молочный цвет покрытия должен исчезнуть) и не позднее 24 часов (при +20 °C) нанести второй слой MC-DUR 1177 WV-A (расход ок. 200-400 г/м2) и в свеженанесенную грунтовку нанести самонивелирующееся полимерцементное покрытие Emcefloor PCC.

Грунтование на самонивелирующееся покрытие PCC/ ECC
После укладки полимерцементного покрытия должно пройти не менее 48-72 часов (при +20°C). Нанесение MC-DUR 1177 WV-A (расход ок. 150-200г/м2) производится при помощи валика. Свеженанесенную грунтовку слегка присыпать (<1 кг/м2) прокаленным кварцевым песком фр. 0,1-0,3 мм. Через 12 часов (при +20 °C) возможно нанесение финишного полимерного покрытия пола.

Грунтование под тонкослойные полимерные покрытия
Нанесение MC-DUR 1177 WV-A (расход ок. 150-200 г/м2) производится при помощи валика.
Через мин. 6 часов и макс. 24 часа (при +20 °C) возможно нанесение финишного полимерного тонкослойного покрытия пола.

Пропитывание и уход за свежеуложенным бетоном
Нанесение MC-DUR 1177 WV-A (расход ок. 150-250 г/м2) производится при помощи валика.

Дополнительные указания
Расход, жизнеспособность, возможность хождения по покрытию и полная нагружаемость зависят от температуры и специфики объекта. Смотри памятку «Нанесение реакционных смол».

Не допускается нанесение толстого слоя и образование луж. Во время дождя и при температурах ниже +8°C применение MC-DUR 1177 WV-A не допускается. В сомнительных случаях следует обращаться за консультацией. Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены, обусловленному эксплуатацией, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.

Технические данные MC-DUR 1177 WV-A

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	56 : 44	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,05	-
Вязкость	мПа*с	ок. 250	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин.	ок. 60	
Пешеходная нагрузка	час	ок. 6	
Полная нагрузка через	дней	7	
Условия нанесения	°C	≥ +8; ≤ +30	температура воздуха и основания
	%	≤ 85	отн. влажность воздуха
	K	3	выше температуры точки росы
Расход	кг/м^2	ок. 0,15-0,4	Грунтование
		ок. 0,1-0,25	Пропитывание и уход за свежеуложенным бетоном

Дополнительные данные MC-DUR 1177 WV-A

Средство для очистки оборудования	вода
Цвет	прозрачный
Поставка	комбинированная упаковка по 10 кг и 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения один года. Защищать от мороза!
Утилизация тары	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 06/20. 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.