MC-DUR 1200

Покрытие на эпоксидной основе с высокой износостойкостью

Свойства продукта

- Двухкомпонентный, пигментированный эпоксидный материал для создания полимерных покрытий полов
- Толстослойное покрытие с возможностью наполнения и обсыпки прокаленным заполнителем
- Покрытие с повышенной стойкостью к механическому износу и химической стойкостью

Области применения

- Покрытие толщиной от 1 до 6 мм для минеральных оснований
- Покрытие для складов, производственных помещений, мастерских, торговых залов и т.п.
- Подливка стальных анкеров
- В качестве адгезионной грунтовки между существующим и новым бетоном на горизонтальных поверхностях
- Для применения в промышленности или схожих условиях
- Сценарии воздействий по REACh: периодический контакт с водой, периодическое вдыхание, нанесение

Указания по использованию

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

Грунтование
Материалом MC-DUR 1200VK, см. также техническое описание для MC-DUR 1200VK.

Шпаклевание
Заполнение лунок и пор выполняется шпаклеванием «на сдир» смесью MC-DUR 1200VK и прокаленного кварцевого песка (0,1-0,3 мм). См. также техническое описание для MC-DUR 1200VK.

Нанесение
MC-DUR 1200 наносится не раньше 12 и не позднее 24 часов после шпаклевания с помощью шпателя, резинового шпателя или ракеля. Затем свежее покрытие обрабатывается игольчатым валиком для удаления из покрытия воздуха. Для нанесения покрытия толщиной более 1 мм MC-DUR 1200 наполняется прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в пропорции 1 : 0,5 весовых частей. Затем свежее покрытие обрабатывается игольчатым валиком. Для получения нескольской поверхности предварительно наполненное песком покрытие в свежем состоянии обсыпается с избытком кварцевым песком (0,2-0,7 мм или грубее) с расходом 5-6 кг/м^2. После твердения несвязанный песок удаляется и можно наносить защитную окраску. Для этой операции используется валик с натуральным ворсом. Нанесение производится во взаимоперпендикулярных направлениях.

Нанесение на вертикальные поверхности
Для наклонных или вертикальных поверхностей можно использовать MC-DUR 1200 TX (тиксотропное исполнение) или MC-DUR 1200 с добавлением от 3 до 5 весовых % тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX19 для получения требуемой консистенции.

Прочие указания
Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Нанесение реакционных смол».

Относительно постоянства цветового оттенка партии, обратите внимание на особые указания в главе "Работа с реакционными смолами".

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.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические данные MC-DUR 1200

Параметры	Ед. изм.	Значение MC-DUR 1200	Значение MC-DUR 1200 TX	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	3 : 1	4 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,37	ок. 1,49	-
Вязкость	мПа сек	ок. 1900	тиксотроп	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Время жизни	мин.			
- упаковка 10 или 12 кг		ок. 40	ок. 40	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
- упаковка 30 кг		ок. 30	ок. 30	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Возможность ходить через	час	ок. 12	ок. 12	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Полная нагрузка через	дней	7	7	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Условия нанесения	°C	≥ 8 - ≤ 30	≥ 8 - ≤ 30	темпер. воздуха/материал/основания
	%	≤ 85	≤ 85	относительная влажность воздуха
	К	3	3	выше точки росы

Дополнительные данные MC-DUR 1200

	MC-DUR 1200	MC-DUR 1200 TX
Цветовые тона	MC-grau (серый) RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу	MC-grau (серый) RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу
Поставка	Комбинированная упаковка 10 или 30 кг	Комбинированная упаковка 12 или 30 кг
Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U	MC-Reinigungsmittel U
Хранение	В прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке срок хранения не менее 1 года. Защищать от мороза!	
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.	

Указания по безопасности
Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в паспорте безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 06/10. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru