MC-DUR LF 480

Термостойкая эпоксидная смола

Свойства продукта

- Двухкомпонентная, прозрачная эпоксидная смола с красноватым оттенком
- Электрическое сопротивление на пробой > 500 МОм
- Покрытие молодого бетона (возраст > 7 дней согласно TL/TP BEL-EP)

Области применения

- Грунтование, окраска или шпаклевание «на сдир» проезжих поверхностей дорог и мостов согласно ZTV- ING, часть 7
- Окраска перекрытий парковок, рамп, ванн и т.п. под сертифицированную наплавляемую гидроизоляцию
- Сценарии воздействии по REACh: периодический контакт с водой, нанесение

Указания по применению

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

Нанесение
См. также ZTV – ING, часть 7.

1. Грунтование
Подготовленные бетонные поверхности следует загрунтовать за один рабочий проход до полного насыщения обливом (расход 300 – 500 г/м^2). В заключении поверхность обрабатывается валиком с натуральным ворсом. При этом материал следует распределять равномерно, избегая образования луж. Свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (фракция 0,2 – 0,7 мм) с расходом 500 – 800 г/м^2. После твердения грунтовки несвязанный песок следует удалить.

2. Окраска
Окраска наносится в 2 слоя. При этом сначала наносится грунтовка (см. выше) с расходом примерно 400 г/м^2. Свежую грунтовку необходимо обсыпать с избытком прокаленным кварцевым песком (0,2- 0,7 мм). После твердения грунтовки несвязанный песок следует удалить.
Вторым слоем наносится окрасочный слой с расходом 600 г/м^2 и равномерно распределить материал, избегая образования луж.

3. Шпаклевание «на сдир»
Шпаклевка состоит из MC-DUR LF 480 и прокаленного кварцевого песка (кривую рассева см. Общестроительный сертификат MC-DUR LF 480) в пропорции смешивания 1:3 – 1:4 и наносится на сежую или затвердевшую грунтовку. Свежий шпаклевочный слой обсыпается прокаленным кварцевым песком (фракция 0,2 – 0,7 мм) с расходом 500 – 800 г/м^2. После твердения шпаклевки несвязанный песок следует удалить.

Грубые неровности следует выравнить согласно ZTV – ING, часть 7.

Прочие указания
Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагружаемости зависят от температурных и объектных условий. См. также технический лист «Применение 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, которяе, как правило, не оказывают отрицательного влияния на эксплуатационные параметры. 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 параметры MC-DUR LF 480

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	3 : 1	основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,1	-
Вязкость	мПа сек	ок. 560	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Время жизни	мин.	около 35	при 20°C и 50% отн. влажн. воздух
Возможность ходить через	час	около 18	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Нанесение следующего слоя	час	около 24	наплавляемая гидроизоляция
Условия нанесения	°C % K	8 - 30 ≤ 75 3	темпер. воздуха/материал/основания относительная влажность воздуха выше точки росы

Дополнительные данные MC-DUR LF 480

Цветовой тон	Красноватый, прозрачный
Поставка	Комбинированная упаковка 30 кг
Очистка инструмента	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 05/11. 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