



MC-DUR 2295

Перекрывающее трещины покрытие на основе полиуретановой смолы

Свойства продукта

- Двухкомпонентное полиуретановое покрытие
- Перекрывающее трещины толстослойное покрытие при динамических нагрузках при температурах конструкции до – 20°C

Области применения

- Покрытие мостовых пролетов и открытых перекрытий парковок

Указания по использованию

Подготовка поверхности

См. техническую памятку "Поверхности и подготовка поверхностей". См. техническую памятку "Работа с реакционными смолами".

Грунтование

В качестве грунтовки используется MC-DUR 1200 VK, см. техническое описание для MC-DUR 1200 VK.

Шпаклевание

Шпаклёвка пор и лунок состоит из MC-DUR 1200 VK и прокаленного кварцевого песка (0,1-0,3 мм). См. техническое описание для MC-DUR 1200 VK.

Нанесение

MC-DUR 2295 наносится в два слоя. Не раньше 12 и не позже 24 часов после шпаклевания наносится первый, перекрывающий трещины, промежуточный слой MC-DUR 2295 стальным или резиновым шпателем. Расход составляет примерно 1700 г/м². Затем, для удаления воздуха свежее покрытие следует обработать игольчатым валиком.

Вторым слоем наносится эксплуатационный слой состоящий из смеси MC-DUR 2295 (расход примерно 1000 г/м²) включая 10 весовых % прокаленного кварцевого песка (0,2-0,7 мм) и затем свежая поверхность покрытия обсыпается кварцевым песком (0,2-0,7 мм).

Прочие указания

Показатели расхода, времени нанесения, возможности хождения и достижения требуемой нагрузки 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 эксплуатации, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.



Технические данные MC-DUR 2295

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорции смешивания	вес частей	3 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/см ³	прим. 1,13	-
Вязкость	мПа·сек	прим. 7000	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Жизнеспособность	мин	прим. 40	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Возможность хождения	час	прим. 16	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка	дней	7	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Твердость поверхности	по Шору А	прим. 52	через 16 часов
	по Шору А	прим. 82	через 7 дней
Условия применения	° С	≥ 10 - ≤ 30	темп. воздуха/материала/основания отн. влажность воздуха над точкой росы
	%	≤ 85	
	К	3	
Расход	кг/м ²	1,7	перекрывающий трещины слой эксплуатационный слой (связующее)
		1,0	

Дополнительные данные MC-DUR 2295

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цветовые тона	серый
Поставка	Комбинированная упаковка 10 и 30 кг
Хранение	В прохладном (ниже 20°С) 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 04/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.