



MC-DUR 1212 VB

Износостойкое покрытие на основе эпоксидной смолы

Свойства продукта

- Двухкомпонентное, пигментированное покрытие для применения в промышленности
- Толстослойное покрытие с возможностью наполнения и опсыпки прокаленным наполнителем
- Покрытие с повышенным механическим износом и химической стойкостью
- Возможно противоскользящее исполнение

Области применения

- Покрытие минеральных оснований при повышенных механических нагрузках
- Покрытие для складов, производственных помещений, мастерских, торговых залов и т.п.
- Экономичная окраска минеральных поверхностей
- Для применения в промышленности или схожих условиях

Указания по использованию

Подготовка поверхности

Смотри памятку "Поверхности и подготовка поверхностей". Смотри 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 1212 VB наносится не раньше 12 и не позже 24 часов после шпаклевания. MC-DUR 1212 VB наносится при помощи шпателя, ракля или резинового шпателя. Для удаления воздуха свежее покрытие следует обработать игольчатым валиком. Для достижения слоёв толщиной более 1 мм MC-DUR 1212 VB следует наполнить прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в соотношении 1 : 0,5 весовых частей. В заключении свеженанесенное обрабатывается "крест на крест" игольчатым валиком. Для изготовления противоскользящей поверхности предварительно наполненное песком покрытие обсыпается с избытком (прим. 5-6 кг/м²) прокаленным кварцевым песком (0,2-0,7 мм или грубее). После отвердевания несвязанный песок удаляется. В последствии можно нанести защитную окраску. Защитная окраска наносится «крест на крест» валиком с натуральным ворсом.

Нанесение на вертикальные поверхности

Для работ на наклонных или вертикальных поверхностях в MC-DUR 1212 VB добавляются тиксотропное средство MC-Stellmittel TX 19, количеством 3-5 % по массе, для получения устойчивого, наносимого на наклонные и вертикальные поверхности раствора.

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 1212 VB

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорции смешивания	вес. частей	4 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/см ³	прим. 1,46	-
Вязкость	мПа·сек	прим. 2100	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Жизнеспособность			
Упаковка 12 кг	мин	прим. 35	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Упаковка 30 кг	мин	прим. 25	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Возможность хождения	час	прим. 12	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Полная нагрузка	дней	7	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Прочность на сжатие	Н/мм ²	55	через 7 дней
Условия применения	° С	≥ 10 - ≤ 30	Темп. воздуха/материала/основание
	%	≤ 85	Отн. влажность воздуха
	К	3	Над точкой росы
Расход	кг/м ²	1,46 0,4-0,6	на каждый мм толщины (покрытие) (окраска)

Дополнительные данные MC-DUR 1212 VB

Очистка оборудования	MC-Reinigungsmittel U
Цвет	MC-серый, прибл. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу
Поставки	Комбинированная упаковка 12 кг или 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.

