MC-DUR 1322

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 для помещений промышленносго назначения таких как склады, производственных цехи, мастерские и т.п.
- Для устройства химически стойкого полимерного напольногопокрытия в помещениях с проливами кислот с концентрацией до30 %, щелочей и прочих химических растворов
- Покрытие для паркингов
- 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». Влажность основания не более 4 %.

Грунтование
Материалом MC-DUR 1320 VK, см. также техническое описание для MC-DUR 1320 VK.

Нанесение в качестве наливного финишного слоя
MC-DUR 1322 наносится не раньше 12 и не позднее 24 часов после шпаклевания с помощью кельмы, ракли или резинового сквиджа и сразу обрабатывается игольчатым валиком для удаления из покрытия воздуха. Для получения противоскользящей поверхности материал MC-DUR 1322 наполняется прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм) в пропорции 1:0,5 весовых частей и в свежем состоянии обсыпается с избытком кварцевым песком (0,3-0,8 мм) с расходом 5-6 кг/м^2. После этого MC-DUR 1322 наносится в качестве запечатывающего финишного слоя.

Нанесение в качестве запечатывающего финишного слоя
После отвердевания, присыпанного кварцевым песком слоя несвязанный песок удаляется и наносится MC-DUR 1322 в качестве запечатывающего финишного покрытия.
Запечатывающее покрытие наносится при помощи резиновой кельмы/сквиджа таким образом, чтобы структура поверхности оставалась шероховатой и равномерно покрытой материалом, и сразу после этого прокатывается валиком с коротким ворсом во взаимоперпендикулярных направлениях (крест-накрест).

Нанесение на вертикальные поверхности
Для наклонных или вертикальных поверхностей можно использовать MC-DUR 1322 с добавлением от 3 до 5 весовых % тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX19 для получения требуемой консистенции.

Дополнительные указания
Расход, время жизни, возможность хождения и достижение параметров стойкости зависит от температуры и условий на объекте. окружающего воздуха. См. технический лист «Работа с реакционными смолами».

Химические нагрузки и воздействие УФ могут привести к изменению цветового тона, которые, как правило, не влияют на эксплутационные свойства. Химические и механические нагруженные участки подвержены постепенному износу. Поэтому рекомендуется проводить регулярный контроль за состоянием покрытия и текущее обслуживание.

Технические данные MC-DUR 1322

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	2,27 : 1	Основа : отвердитель
Плотность(A+B)	г/см^3	ок. 1,14	-
Время жизни	мин.	ок. 40	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Время полимеризации (высыхания)	час	ок. 24	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Пешеходная нагрузка	дней	3	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Полная нагрузка через	дней	7	при 20°C и 50% отн. влажн. воздуха
Адгезия к бетону	МПа	≥1,5	-
Условия нанесения	°C	≥ 10; ≤ 35	темпер. воздуха/материала/основания
	%	≤ 80	относительная влажность воздуха
	К	3	выше температуры точки росы
Расход при толщине слоя 1мм	кг/м^2	ок. 0,5	Запечатывающий слой
		ок. 1,5	Наливной слой

Дополнительные данные MC-DUR 1322

Очистка инструмента	MC-Verdünnung EP
Стандартные цветовые тона	RAL 7035, 7040
Поставка	Комбинированная 14,4 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения как минимум 1 года. Защищать от мороза!
Утилизация	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 09/25. 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.