MC-DUR 1320 VK

Прозрачная эпоксидная смола

Свойства продукта

- Двухкомпонентная янтарно-прозрачная эпоксидная смола
- Возможно наполнение минеральным заполнителем
- Высокая адгезия на минеральных основаниях
- Механически высоконагружаема, износостойкая

Области применения

- Вяжущее для грунтования и выравнивающего шпаклевания полов промышленого назначения и паркингов
- Грунтошпаклевание минеральных оснований в промышленности и для паркингов
- Сценарии воздействий по REACh: периодический контакт с водой, периодическое вдыхание, нанесение с водой, периодическое вдыхание, нанесение

Рекомендации по применению

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

Грунтование
Нанесение MC-DUR 1320VK в качестве грунтовки выполняется резиновым шпателем и/ или валиком. Если следующий слой не будет нанесен в последующие 24 часа, то еще свежую грунтовку следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Шпаклевание на сдир
Нанесение шпаклевочного слоя из смеси MC-DUR 1320 VK с кварцевым песком производится металлической кельмой на прогрунтованное основание. Шпаклевочная смесь приготавливается из MC-DUR 1320 VK и прокаленного кварцевого песка 0,1-0,3 мм соотношением смешивания 1,5:1 по массе. Если следующий слой не будет нанесен в следующие 24 часа, то еще свеженанесенный шпаклевочный слой следует обсыпать прокаленным кварцевым песком (0,1-0,3 мм).

Грунтошпаклевание (слой для обсыпки песком)
Нанесение грунтошпаклевочного слоя из смеси MC-DUR 1320 VK с кварцевым песком производится металлической кельмой на подготовленное механической обработкой и обеспыленное основание. Грунтошпаклевание выполняется из смеси MC-DUR 1320 VK и прокаленного кварцевого песка 0,1-0,3 мм соотношением смешивания 1,5:1 по массе (на пример, 30 кг MC-DUR 1320 VK и 20 кг кварцевого песка) и обсыпается прокаленным кварцевым песком (фракция 0,3-0,8 мм).
Расход смешанного материала составляет 2 кг/м2 при шероховатости основания 0,5 мм (в соотв. Со стандартом DAfStb). Далее следует нанесение запечатывающего слоя эпоксидного материала MC-DUR 1322.

Нанесение на наклонные и вертикальные поверхности
Для наклонных или вертикальных поверхностей можно использовать MC-DUR 1320 VK 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 1320 VK

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорция смешивания	вес. части	5 : 1	Основа : отвердитель
Плотность	г/см^3	ок. 1,5	
Вязкость	мПа.сек	ок. 2400	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Время жизни	мин.	ок. 45	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Пешеходная нагрузка	час	ок. 12	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Полная нагрузка через	дней	7	при +20°C и отн. влажности воздуха 50%
Условия применения	°C % K	≥ +8; ≤ +30 ≤ 85 3	температура воздуха/материала/ основания отн. влажность воздуха выше температуры точки росы
Расход	кг/м2 кг/м2 кг/м2	ок. 0,3 ок. 0,7 ок. 0,9	грунтование шпаклевание на сдир Грунтошпаклевание для обсыпки песком

Дополнительные данные MC-DUR 1320 VK

Средство для очистки оборудования	MC-Reinigungsmittel EP
Цвет	прозрачный
Поставка	Комбинированная упаковка 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в закрытой заводской упаковке. Срок хранения один года. Защищать от мороза!
Утилизация тары	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 06/20. 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.