



# MC-DUR 1900

Химически стойкое, перекрывающее трещины покрытие на основе эпоксидной смолы с повышенной износостойкостью

## Свойства продукта

- Двухкомпонентное, пигментированное покрытие на основе эпоксидной смолы для применения в промышленности
- Покрытие с повышенной трещиноперекрываемостью и повышенной механической и химической стойкостью
- Возможно гладкое, противоскользящее и антистатическое исполнение

## Области применения

- Покрытие при комбинации химических и механических нагрузок или при частой смене условий использования
- Покрытие, применяемое для защиты грунтовых вод
- Для применения в промышленности или аналогичных областях

## 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 1900 наносится не раньше 12 и не позже 24 часов после шпаклевания. MC-DUR 1900 наносится при помощи шпателя, ракля или резинового шпателя. Для удаления воздуха свежее покрытие следует обработать игольчатым валиком. Для достижения трещиноперекрываемости требуется нанесение с расходом примерно 2 кг/м<sup>2</sup>. Для противоскользящего исполнения необходимо примерно через 12-24 часа зашпаклевать трещиноперекрывающий слой с MC-DUR 1900 (расход 600-800 г/м<sup>2</sup>) и сразу с излишком (прим. 5-6 кг/м<sup>2</sup>) прокаленным кварцевым песком (0,2-0,7 мм или грубее). После отвердевания несвязанный песок удаляется. Затем можно нанести защитный слой. Для этой рабочей операции используется полутерок с жесткой резиной.

### Антистатическое покрытие

На затвердевшую шпаклевку приклеивается лента MC-Leitband AS, наносится MC-Antistatic-Spray и затем подключается к заземлению здания. После этого наносится токопроводящий промежуточный слой MC-DUR GLW (см. техописание MC-DUR GLW).

Покрытие MC-DUR 1900 допускается наносить только в один слой толщиной до 2 мм (максимум 2,7 кг/м<sup>2</sup>). Для создания одновременно противоскользящего и антистатического покрытия рекомендуется обратиться за дополнительной консультацией.

### Нетокпроводные покрытия

Если в покрытии токопроводящие свойства не требуются, то можно использовать MC-DUR 1900 FF (без фибры).

### Нанесение на вертикальные поверхности

Для работ на наклонных или вертикальных поверхностях применяется MC-DUR 1900 TX или MC-DUR 1900 с добавлением 3-5 % по массе тиксотропирующего средства MC-Stellmittel TX 19 для получения консистенции, подходящей для нанесения шпателем или валиком.

### Прочие указания

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



## Технические данные MC-DUR 1900

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Соотношение смешивания	вес частей	4 : 1	Основа : Отвердитель
Плотность	г/см <sup>3</sup>	прим. 1,4	-
Вязкость	МПа·сек	прим. 3300	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
Жизнеспособность			
- упаковка 10 кг	мин	прим. 40	при +20° С и 50% отн. влажности воздуха
- упаковка 30 кг		прим. 35	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
Условия применения	° С % К	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. воздуха/материала/основания отн. влажность воздуха над точкой росы
Расход	кг/м <sup>2</sup>	прим. 1,4	на каждый мм слоя

## Дополнительные данные MC-DUR 1900

Очистка инструмента	MC-Reinigungsmittel U
Цветовые тона	MC-grau (серый), RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Другие цвета по запросу
Поставка	Комбинированная упаковка 10 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.