



# MC-DUR 1390 VK

Низков'язкуюча, прозора універсальна епоксидна смола з  
можливістю наповнення

## Характеристики продукту

- Двокомпонентна, універсальна епоксидна смола для застосування в промисловості
- Хороша адгезія до мінеральних основ
- Водонепроникний при наповненні піском в пропорції 1: 10 (Spezialkörnung SK 2)
- Самовирівнюваний при наповненні піском в пропорції 1: 3
- Наповнений піском є високо механічним і хімічно стійким, включаючи статичне навантаження, навантаження від кочення і стирання

## Сфери застосування

- Ґрунтовка для мінеральних основ під різні покриття
- Зв'язуюче для епоксидних розчинів і шпаклівок
- Створення полімерних розчинів
- Передавальне навантаження заповнення тріщин при ширині розкриття тріщин 1-2 мм, для сухих основ

## Застосування

### Підготовка поверхні / Змішування

Дивись пам'ятку "Поверхні і підготовка поверхонь". Дивись пам'ятку "Робота з реакційними смолами".

### Ґрунтування

Нанесення MC-DUR 1390 VK як ґрунтовки проводиться гумовими шпателями, раклей і / або валиками. Якщо протягом 24 годин наступний шар не може бути нанесено, то ще свіжий шар ґрунтовки слід обсипати сухим кварцовим піском (0,1-0,3 мм). Точна витрата матеріалу при ґрунтуванні залежить від параметрів основи (шорсткість, поглинання, температура) і може бути визначений нанесенням пробних поверхонь. Шпаклювання пор і лунок основи, а також вирівнювальних шарів з суміші MC-DUR 1390 VK / кварцовий пісок проводиться по заґрунтованій поверхні за допомогою шпателів, гумових шпателів і раклей або гумових полутерков. Для шпаклювання MC-DUR 1390 VK змішується з сухим кварцовим піском (0,1-0,3 мм) в пропорції від 1: 1 до 1: 2 по вазі. При цьому також, якщо протягом 24 годин на шпаклівку не може бути нанесено покриття, то свіжу шпаклівку обсипають сухим кварцовим піском (0,1-0,3 мм). Стяжки з пропорціями від 1: 4 по масі наносяться на свіжий адгезійний шар з MC-DUR 1390 VK з витратою 300-500 г / м<sup>2</sup>.

Для досягнення вологонепроникності високо наповнених розчинів до пропорції 1:15 за

масою, додатково наноситься шар з MC-DUR 1390 VK або з інших покриттів MC-DUR. Отримання стяжок з підвищеною стійкістю до стирання досягається додаванням сухих твердих наповнювачів.

Ступінь наповнення залежить від температури. Тому при низьких температурах можна використовувати попередньо нагріті наповнювачі.

### Нанесення на вертикальні поверхні

Для робіт на похилих або вертикальних поверхнях додають 4 масових % тіксотропіруючої добавки MC-Stellmittel TX 19 для отримання шпаклювальної консистенції.

### Особливі вказівки

Витрата, робочий час, можливість ходіння і повного навантаження покриття залежать від температури і умов об'єкта. Див. Пам'ятку "Робота з реакційними смолами".

Хімічні навантаження і світловий вплив, які можуть призвести до зміни колірного забарвлення, як правило, не роблять негативного впливу на придатність до використання. Хімічні і механічні навантаження поверхні схильні, зумовлені експлуатацією, зносу. Рекомендується регулярний контроль і технічне обслуговування.



## Технічні дані MC-DUR 1390 VK

Характеристики	Од. виміру	Значення**	Коментарі
Співвідношення змішування	по масі	3 : 1	Основа : затверджувач
Щільність	г/см <sup>3</sup>	приб. 1,08	-
В'язкість	мПа*сек	приб. 750	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Робочий час	хвилини	приб. 30	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Можливість ходіння	години	приб. 24	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Повне навантаження	днів	7	при + 20°C та 50 % відносній вологості повітря
Міцність на стиск Смола: заповнювач (MC-DUR 1390 VK: Spezialkörnung SK1)			
Пропорція змішування 1: 4	Н/мм <sup>2</sup>	приб. 51	через 7 днів
Пропорція змішування 1: 7	Н/мм <sup>2</sup>	приб. 56	через 7 днів
Міцність на розтяг Смола: заповнювач (MC-DUR 1390 VK: Spezialkörnung SK1)			
Пропорція змішування 1: 4	Н/мм <sup>2</sup>	приб. 31	через 7 днів
Пропорція змішування 1: 7	Н/мм <sup>2</sup>	приб. 30	через 7 днів
Умови застосування	°C	≥ 8 - ≤ 30	Температура повітря/ матеріалу /основи
	%	≤ 85	Відносна вологість повітря
	K	3	Вище точки роси
Витрата	кг/м <sup>2</sup>	приб. 0,40	Ступінь наповнення 1 : 4
	кг/м <sup>2</sup>	приб. 0,27	Ступінь наповнення 1 : 7

## Характеристики продукту MC-DUR 1390 VK

Колір	прозорий
Засіб для інструменту або розпилювача	MC-Reinigungsmittel U
Тара	Комбінована упаковка 10 або 30 кг
Зберігання	У прохолодному (нижче 20 ° C) і сухому місці, в закритій заводській упаковці, термін зберігання не менше 1 року. Захищати від морозу!
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно з місцевими приписами.

### Правила техніки безпеки

Зверніть увагу на вказівки з безпеки на етикетці і в паспорті безпеки.

**Примітка:** Інформація в цій технічній карті, заснована на нашому досвіді і на найбільш достовірній інформації. Однак це не є керівництво з використання. В кожному конкретному випадку необхідно враховувати особливості будівельного майданчика, мету застосування та специфіку місцевих умов. Наші дані відносяться до загальноприйнятих інженерних правил, які повинні дотримуватися під час застосування. Таким чином, ми несемо відповідальність за правильність цих даних в рамках наших умов продажу, поставки і сервісу. Рекомендації наших спеціалістів, які відрізняються від даних, вказаних в цій технічній карті, обов'язкові тільки, якщо надані в письмовій формі. Загальноприйняті технічні правила повинні дотримуватись постійно.

Видання 02/14. Деякі технічні зміни були внесені в цей друкований носій. Попередні видання є недейсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недейсним.