



MC- DUR LF 480

Термостійка епоксидна смола

Характеристики продукту

- Двокомпонентна, червоно-прозора епоксидна смола
- Щільність методом електричного струму більше за 500 МОм
- Покриття "молодого" бетону (витриманий від 7 діб у відповідності до TL/TP BEL-EP)

Сфери застосування

- Грунтування, герметизація або шпаклювання мостових прогонових плит відповідно до ZTV-ING, part 7
- Герметизація плити фундаменту паркінгів, яка буде вкрита гідроізоляційною мембраною
- REACH-оцінка сценарію впливу: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, нанесення

Застосування

Підготовка поверхні

Поверхня має бути несною, візуально сухою, вільною від пилу, цементного молока, масла та інших забруднювачів. Мінімальна міцність на відрив має складати 1,5 Н/мм².

Струменева обробка дробом без вмісту кварцу рекомендується для очистки поверхні. Стара мембранна ізоляція видаляється фрезеруванням поверхні.

Нанесення (згідно ZTV-ING, частина 7)

1. Грунтовка

Підготовлена бетонна основа обробляється методом наливання як мінімум за 1 шар до повного насичення з витратою 300-500 г/м². Наступним кроком вже нанесений матеріал додатково обробляється валиком. Слід запобігати збиранню матеріалу в калюжі. свіжо нанесений праймер присипається сухим кварцовим піском 0,2-0,7 мм з витратою 500-800 г/м². Незв'язаний пісок має бути видалений з поверхні праймеру після його висихання.

2. Герметизація

Матеріал наноситься за два кроки. По перше грунтовка (див. вище) наноситься з витратою щонайменше 400 г/м² та по свіжому присипається сухим кварцовим піском 0,7-1,2 мм з витратою 500-800 г/м². Незв'язаний пісок має бути видалений з поверхні праймеру після його висихання. По друге, герметизуючий шар наноситься з витратою мінімум 600 г/м² та розгладжується в такий спосіб, щоб запобігти

його збиранню в калюжі. Поверхня не присипається.

3. Шпаклівка

Шар шпаклювання створюється із смоли **MC-DUR LF 480** та сухого кварцового піску фракції 0,2-2,0 мм в пропорції 1:3 за масою. Шпаклівка наноситься на твердий шар ґрунтовки (див. вище). Свіжий шар шпаклівки присипається сухим кварцовим піском 0,2-0,7 мм з витратою 500-800 г/м². Незв'язаний пісок має бути видалений з поверхні шпаклівки після її висихання. Великі за розміром руйнування поверхні мають бути відремонтовані у відповідності до ZTV-ING, частина 7.

Загальна інформація

Витрата, термін нанесення, висихання та тверднення залежать від температури та конкретних умов на буд. майданчику. Експозиція покриття хімічним та сонячному випромінюванню можуть привести до змін кольору покриття, що зазвичай ніяк не впливає на функціональність покриття в цілому.

Технічні дані MC- DUR LF 480

Характеристики	Од. виміру	Значення*	Коментарі
Пропорція змішування	за масою	3:1	комп. А : комп. В
Щільність	кг/дм ³	≈ 1,1	
Густина	МПа*с	560	+20С та 50% відносної вологості
Тривалість нанесення	хвилин	35	+20С та 50% відносної вологості
Стійкість до ходіння	год	18	+20С та 50% відносної вологості
Нанесення шару гідроізоляції	год	24	Наприклад Isofill P-5-B-Schweissbahn
Витрата	Кг/м2	0,3-0,5	грунтовка
		1,0	герметизація
		0,25	шпаклівка на 1 мм шару
Мінімальна робоча температура	°С	+8... 30	повітря, поверхня, матеріал
	%	< 75	відносна вологість
	К	3	вище точки роси

Характеристики продукту MC- DUR LF 480

Очишувач	MC-Reinigungsmittel U
Колір	Червоно-прозорий
Тара	30 кг
Зберігання	Можна зберігати в оригінальній нерозпечатаній упаковці за температури до +20°С в сухому місці не менше одного року. Берегти від морозу!!! Такі самі вимоги чинні для транспортування.
Утилізація	Упаковка повинна бути повністю пуста
EU регуляція 2004/42 (стандарт для фарб)	RL2004/42/EG All/j (550/500 g/l) < 70 g/l VOC

Безпека

Візьміть до уваги нотатки щодо техніки безпеки при роботі з матеріалом, які розміщені на упаковці, або на відповідному листі безпеки. GISCODE: RE1

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. Загально прийняті технічні правила повинні дотримуватись постійно.

Видання 12/15. 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.