



MC-FLEX 2099

Пластичне, хімічно стійке покриття на основі поліуретану

Характеристики продукту

- Без розчинника, пігментоване, механічно стійке покриття на основі поліуретану
- Самовирівнююче
- Висока стійкість до стирання і хімічних навантажень
- Стійка до навантажень від ходіння, можливість влаштування системи проти ковзання

Сфери застосування

- Захист поверхонь для ходіння з підвищеними вимогами до еластичності
- Захист бетонних і сталевих поверхонь проти хімічних і механічних навантажень
- REACH- сценарії впливу: при нанесенні, довготривалому вдиханні, періодичний контакт з водою

Застосування

Підготовка основи

Дивіться брошуру «Промислові підлоги - основа та її підготовка», «Реакційні смоли».

Бетонні основи

Ґрунтовка

Використовуйте MC-DUR 1200VK, уважно прочитайте технічну карту на цей матеріал. Якщо Ґрунтовка буде в прямому контакті з останнім верхнім шаром MC-FLEX 2099, то її, поки вона свіжа, слід присипати сухим кварц. піском 0,2-0,6 мм з витратою 1-2 кг / м².

Шпаклювальний шар

Шпаклювальний і вирівнюючий шари складаються з MC-DUR 1200VK і сухого кварцового піску 0,1-0,3 мм. Прочитайте карту на MC-DUR 1200VK. Якщо шпаклівка буде в прямому контакті з останнім верхнім шаром MC-FLEX 2099, то її, поки вона свіжа, слід присипати сухим кварц. піском 0,2-0,6 мм з витратою 1-2 кг / м².

Сталеві поверхні

Сталеві поверхні повинні бути підготовлені так, щоб поверхня була чистою і вільною від незв'язаних частин, будь-яких інших забруднювачів і агентів, що викликають корозію. Сталь повинна бути очищена відповідно до стандарту Sa 2,5 d згідно DIN EN ISO 12944-4. очищена поверхня повинна мати шорсткість класу «medium G» або «medium S» згідно ISO 8503-1.

Ґрунтування

Використовуйте Colusal SP, прочитайте технічну карту на цей матеріал. Colusal SP

наноситься в 2 шари і відразу по свіжому 2-му шару присипається сухим кварцовим піском (0,1-0,3 мм).

Перемішування

MC-FLEX 2099 складається з основи і затверджувача, що поставляються в потрібних пропорціях. Перед застосування обидва компонента ретельно перемішуються між собою використовуючи міксер з малими оборотами. перемішаний матеріал переливається в чисту тару і знову недовго перемішується.

Нанесення

MC-FLEX 2099 виливається на поверхню і розподіляється за допомогою зубчастого шпателя, або шпателя з маяками. Відразу після цього прокочується голчастим валиком. Для поверхонь з ухилом більше 1% необхідно додати MC-Stellmittel TX19.

Загальні зауваження

Витрата, час нанесення, час твердіння залежать від умов на об'єкті. Вивчіть брошуру «Загальні вказівки по нанесення - Реакційні смоли». Уважно і правильно перемішуйте базовий компонент з затверджувачем. Після перемішування матеріалу в заводській тарі, його слід перелити в чисту тару і знову перемішати.

Хімічні та УФ впливи можуть викликати зміну кольору, що зазвичай ніяк не впливає на функціональність матеріалу.

Механічні і хімічні навантаження викликають основні навантаження. Регулярний огляд і сервіс строго рекомендуються.



Технічні дані MC-FLEX 2099

Характеристики	Од. виміру	Значення	Коментарі
Пропорція змішування	за вагою	2 : 1	Основа : затверджувач
Щільність	г/см ³	≈ 1,11	при +23 °C та 50% вологості
В'язкість (суміш)	мПа*с	≈ 3500	при +23 °C та 50% вологості
Подовження при розриві	%	50	DIN EN 1026-7
Опір на розрив	Н/мм ²	20	DIN 53504
Час «життя» матеріалу	хвилин	≈ 20	при +23 °C та 50% вологості
Можливість ходити	годин	12	при +23 °C та 50% вологості
Повне навантаження	дні	5	при +23 °C та 50% вологості
Умови застосування	°C	від +6 до +30	Температура повітря та поверхні
	%	<85	Відносна вологість
	K	3	Вище точки роси
Витрата	кг/м ²	1,1	На 1 мм шару

Характеристики продукту MC-FLEX 2099

Колір	Сірий, інші кольори на замовлення
Засіб для інструменту або розпилювача	MC-Reinigungsmittel U
Тара	Відро 9 кг та 30 кг
Зберігання	Може зберігатися в прохолодному (до + 20C), сухому місці протягом як мінімум 12 місяців в закритій заводській упаковці. Берегти від морозу. Теж стосується і транспортування.
Утилізація	Перед утилізацією тари, вона повинна бути повністю порожньою.
EU regulation 2004/42	RL 2004/42 EG All/j (500 g/l) < 40 g/l VOC

Рекомендації з безпеки: Будь ласка, прочитайте рекомендації по техніці безпеки при роботі з матеріалом, розміщені на упаковці і карті 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 недійсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недійсним.