MC-Color Flex pure

Цветное эластичное защитное покрытие

Свойства продукта

- Акрилатная дисперсия, готовая к использованию
- На водной основе, после высыхания матовая
- Паропроницаемая и защищающая от карбонизации
- Длительная стабильность цвета, т.к. стойкая к климатическим воздействиям и ультрафиолету
- Устойчива к повышенным температурам, морозам и антигололедным солям
- Устойчивый цвет (без изменения оттенка)
- Негорючая (европейский сертификат A2-s1, d0 по EN13501-1)
- Хорошая эластичность при низких температурах
- Наносится валиком и безвоздушным распылением
- Сертифицирована в Германии как защитная система OS 5 (DIN V 18026)
- Сертифицирована по EN 1504-2 (ГОСТ 32017-2012)

Области применения

- Трещиноперекрывающая защита бетона от агрессивных атмосферных воздействий
- Защита наружных бетонных поверхностей без нагрузки от пешеходов и транспорта
- Применяется в зоне распыления и разбрызгивания антигололедных реагентов
- Европейский REACH-сертификат (безопасность людей и окружающей среды)
- Принципы 1, 2 и 8; методы 1.3, 2.2, 8.2 (EN 1504-2/ГОСТ 32017-2012)

Указания по использованию

Подготовка поверхности
Смотри памятку "Общие указания по применению систем защиты бетонных поверхностей".

Нанесение
MC-Color Flex pure необходимо тщательно перемешать перед нанесением.
Нанесение выполняется равномерно и крест-накрест валиком с коротким ворсом или установкой безвоздушного распыления.
В случаях нанесения распылением, рекомендуется получить нашу специальную консультацию или информационный листок по оборудованию для безвоздушного распыления.
Не допускается нанесение при дожде, высокой относительной влажности, морозе или опасности мороза. Свеженанесённые покрытия следует защищать от конденсата, дождя и мороза.

Стандартная система
MC-Color Flex pure наносится, как правило, в два слоя.
MC-Color Flex pure может применяться с Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM103, Nafufill KM110 и Nafufill KM110HS.

Специальная система
Все остальные основания необходимо сначала обработать грунтовкой MC-Color Primer.
После этого производится нанесение покрытия MC-Color Flex pure в два слоя.

Особые указания
Расход материала зависит от качества (состояния) поверхности, из-за этого расход материала может немного меняться.
Пожалуйста, следуйте указаниям памятки по подготовке поверхности при оценке её состояния.
Цветовой оттенок на объекте зависит от целого ряда причин таких как: угол падения света, угол взгляда, расстояния, окружения и вида основания (гладкое/шероховатое, впитывающее/плотное). Таким образом, цветовой оттенок попадает в область субъективного восприятия. Соответственно, мы рекомендуем пробное нанесение с выбранным покрытием. На соседних поверхностях следует использовать материал одной партии.
Разные цвета имеют разную укрывистость, поэтому при применении верхнего слоя, более светлого, чем нижний слой, может понадобиться 3 прохода чтобы сделать невидимым нижний слой.

Технические параметры MC-Color Flex pure

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Плотность	кг/дм³	1,42	
Сухой остаток	% объема	51,7	
Покрытие «сухое на ощупь»	час	прим. 1,5	
Нанесение следующего слоя	час	прим. 1,5 прим. 12	MC-Color primer/MC-Color Flex pure MC-Color Flex pure/MC-Color Flex pure
Сопротивление диффузии водяного пара CO_2	 м м	 0,24 110	При толщине сухой пленки 300 мкм 300 мкм
Перекрытие динамических трещин (max/изменение) по DIN V 18026	мм	0,15/0,05	B2 при минус 20°C
Перекрытие статических трещин по EN 1504-2	мм мм	0,41 0,48	A3 при плюс 23°C A3 при минус 20°C
Расход **	мл /м²	2 x 220-280***	Рекомендуется разные цвета слоев
Стойкость к дождю	час	12 - 24	Зависит от температуры
Условия применения	° C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	Темп. воздуха/материала/основания Отн. влажность воздуха. Над точкой росы

Характеристики продукта MC-Color Flex pure

Поставка	в ведрах по 15 л и бочках 120 л
Расчетный расход	15 л (за 2 слоя) прим. 27-34 м² 120 л (за 2 слоя) прим. 214-272 м²
Хранение	Срок хранения в оригинальной заводской упаковке как минимум 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.
EU-regulation 2004/42 (Decopaint-standard)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC

* Все значения приведены при + 23° C и 50% относительной влажности воздуха.

** Расход зависит от плотности, впитывающей способности и вида поверхности основания. Для определения точного расхода на объекте мы рекомендуем провести пробное нанесение.

*** Расход по весу 2 x 310-400 г/ м2

Примечание: Приведённые в настоящей Памятке 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 настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 03/16. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru