MC-Color Flair vision

Цветное защитное покрытие с высокими эксплуатационными свойствами и интегрированной технологией Easy-to-Clean

Свойства продукта

- Двухкомпонентная, полиуретано-полимерная комбинация на водной основе
- Паропроницаемая и защищающая от карбонизации
- Длительная стабильность цвета, т.к. стойкая к климатическим воздействиям и ультрафиолету
- Стойкая к влажной абразивной нагрузке (класс 1, DIN EN ISO 11998)
- Отличное грязеотталкивание и легкая очистка (параметр 0, DIN EN ISO 11998)
- Уровень (оттенок) глянца 40-60 (DIN EN ISO 2813)
- Устойчива к повышенным температурам, морозам и антигололедным солям
- Сертифицирована по немецкому строительному стандарту ZTV-ING и TL/TP AGS (антиграффити)
- Негорючая (европейский сертификат A2-s1, d0 по EN13501-1)
- Наносится валиком и безвоздушным распылением
- Сертифицирована в Германии как защитная система OS 2 и OS 4 (DIN V 18026)
- Сертифицирована по EN 1504-2 (ГОСТ 32017-2012)

Области применения

- Профилактическая защита бетона от агрессивных атмосферных воздействий
- Сертифицированное защитное покрытие для транспортных сооружений (в Германии)
- Защита наружных бетонных поверхностей без нагрузки от пешеходов и транспорта
- Постоянная защитная система антиграффити с устойчивым цветом (без изменения оттенка)
- Стойкая к морозу и антигололедным реагентам
- 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
Бетонные поверхности должны быть сухими, свободными от пыли, масел и жира, цементного молока, а также других разделительных веществ. При отсутствии проектных требований к бетону, прочность на отрыв должна быть не менее 0,6 МПа, качество внешнего вида поверхности A1 по ГОСТ 13015-2011.
В случае использования MC-Color vision вместе со шпаклевками – подготовка основания осуществляется в соответствии с рекомендациями "Общие указания по применению мелкодисперсных шпаклёвок".

Нанесение
MC-Color Flair vision состоит из основы и отвердителя. Заводская фасовка компонентов соответствует пропорциям для смешивания. Перед нанесением два компонента тщательно смешиваются с помощью миксера, при медленном вращении. После смешивания материал переливается в чистую тару и ещё раз перемешивается.
Нанесение выполняется крест-накрест, равномерно и без подтеков валиком с коротким ворсом.

Возможно нанесение аппаратом безвоздушного распыления. В этом случае запросите, пожалуйста, у нас 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.

Технологические интервалы
MC-Color Flair vision наноситься, как правило, в два слоя.
При использовании на Nafufill KM 103 или Nafufill SF время выдержки не менее 24 часов после нанесения этих материалов (до нанесения MC-Color Flair vision). При использовании на Emcephob WM время выдержки 12-24 часа после нанесения этого материала (до нанесения MC-Color Flair vision).
Пожалуйста, следуйте указаниям памятки по подготовке поверхности основания при оценке её состояния.

Особые указания
Если время технологического интервала не выдержано, поверхности необходимо придать дополнительную незначительную шероховатость.

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

Технические параметры MC-Color Flair vision

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Плотность	кг/дм³	1,21	
Сухой остаток	% объема	49,7	
Пропорции смешивания	по весу	10 : 3,5	Основа : отвердитель
Время жизни	ч	1	
Время высыхания	ч	прим. 4	сухое на ощупь
	дней	прим. 7	полная стойкость (граффити)
Сопротивление диффузии			При толщине сухой пленки
водяного пара	м	0,81	154 мкм
CO_2	м	677	154 мкм
Расход **	г /м²	2 x 200	Рекомендуется разные цвета слоев
Стойкость к дождю	час	прим. 6	Зависит от температуры
Интервалы между слоями ***	ч	мин. 4	MC-Color Flair vision на
		макс. 12	MC-Color Flair vision (при + 20 °C)
		мин. 3	MC-Color Flair vision на
		макс. 72	MC-Color Flair vision (при + 30 °C)
Условия применения	°C	≥ 8 - ≤ 30	Темп. воздуха и основания
	°C	≥ 15 - ≤ 25	Температура материала
	%	< 85	Отн. влажность воздуха
	К	3	Над точкой росы

Характеристики продукта MC-Color Flair vision

Поставка	в ведрах по 10 кг и 30 кг
Расчетный расход	10 кг (за 2 слоя) прим. 25 м² 30 кг (за 2 слоя) прим. 75 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 (140 g/l) < 140 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.

*** Если время технологического интервала не выдержано, поверхности необходимо придать дополнительную незначительную шероховатость.

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 05/16. 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