MC-Color LE

Покрытие с высокими эксплуатационными свойствами для поверхностей внутри помещений

Свойства продукта

- Двухкомпонентная, полимерная комбинация на водной основе
- Гидрофобная, стойкая к образованию пятен поверхность
- Стойкость к влажной абразивной нагрузке класс 1 в соотв. с EN 13330/11998)
- Очищаемость от загрязнений: класс 1 в соотв. с EN 13330/11998)
- Пожарная опасность в соотв. с EN13501-1 негорючий класс A2-s1, d0
- Стойкость к дезинфецирующим материалам в соотв. с протоколом испытаний TÜV-Süd
- Нанесение валиком или безвоздушным распылением
- Сертифицирован в соотв. с критериями AgBB на эмиссию летучих органических соединений (ЛОС)
- Экспозиционные сценарии по REACH: длительная ингаляция, периодический контакт с водой, нанесение
- Степень глянца: полуглянцевый
- Легкоудаляемость пятен (загрязнений)
- Устойчива к повышенным температурам, морозам и антигололедным солям
- Стойкость к появлению царапин и потертостей
- Деконтаминация поверхности в соотв. с DIN 25415/ ISO 8690

Области применения

- Нанесение на бетон, легкий бетон, гипсовая штукатурка, обои с вкраплениями, обои из стекловолокна, старые покрытия и т.д. в общественных и промышленных зданиях, гостиницах, школах, музеях, галереях, хирургических отделениях, больницах, пивоварнях, пищевой промышленности и фармацевтической промышленности
- Принципы 1, 2 и 8; методы 1.3, 2.2, 8.2 в соотв. с EN 1504-2/ГОСТ 32017-2012

Указания по применению

Подготовка поверхности
Бетонные поверхности должны быть чистыми, свободными от пыли, масел и жира, цементного молока, а также других разделительных веществ. В случае использования MC-Color LE вместе со шпаклевками – подготовка основания осуществляется в соответствии с рекомендациями "Общие указания по применению мелкодисперсных шпаклёвок". Перед нанесением покрытия MC-Color LE основание должно быть полностью отвердевшим и сухим.

Нанесение
MC-Color LE 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.

Стандартное построение системы покрытия
MC-Color LE наносится в 2 слоя равномерно валиком с коротким ворсом крест-накрест. Нанесение должно выполняться непрерывно и без подтеков/следов от валика.

Специальное построение системы покрытия
В зависимости от основания, на которое необходимо нанести покрытие (напр., темное невпитывающее или гладкое основание) и при использовании бледных или специальных цветов MC-Color LE (напр. Белый/сигнальные цвета/желтый и т.п.), MC-Color LE наносится в 3 слоя без грунтовки крест-накрест. Пожалуйста, перед нанесением обратитесь за технической консультацией.

Особые указания
Фактический расход и укрывистость зависят от используемого цвета материала, а также от свойств и состояния основания. Эффект используемых цветов зависит от многих факторов и поэтому часто зависит от субъективного восприятия. Поэтому мы рекомендуем выполнять пробные нанесения с запланированным построением системы покрытия.

Технологические интервалы
Необходимо обратить внимание на указанные в таблице Технические параметры данные.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-71-67 (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 LE

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Плотность	кг/дм³	1,29	
Сухой остаток	% объема	46	
Пропорции смешивания	по весу	10 : 1	Основа : отвердитель
Время жизни	ч	1	
Время высыхания	ч	прим. 1,5	сухое на ощупь
	дней	прим. 7	полная стойкость (граффити)
Расход **	г /м²	400	2 слоя по 200 г каждый
Интервалы между слоями ***	ч	1,5 - 72	1-ый слой / 2-ой слой (при +23°C)
		1 - 24	1-ый слой / 2-ой слой (при +30°C)
		2	Праймер/ 1-ый слой (при +23°C/+30°C)
Условия применения	°C	≥ 8 - ≤ 30	Темп. воздуха и основания
	°C	≥ 15 - ≤ 25	Температура материала
	%	< 80	Отн. влажность воздуха
	К	3	Над точкой росы

Характеристики продукта MC-Color Flair vision

Поставка	Комбинированная упаковка по 10 кг
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) < 15 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.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 05/21. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-71-67 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru