

ELASTOCOLOR®

ЭЛАСТИЧНАЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ КРАСКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ЗАЩИТЫ БЕТОНА

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для окраски потрескавшихся фасадов и бетонных сооружений, подвергающихся деформации.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита от карбонизации бетонных сооружений, подвергающихся в результате нагрузки незначительной деформации;
- Защитная окраска штукатурки с волосными трещинами;
- Защитная окраска сборных бетонных или железобетонных элементов, имеющих трещины или склонных к растрескиванию.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ELASTOCOLOR -

однокомпонентная дисперсионная краска на акриловой основе, вулканизирующаяся под воздействием естественного света.

После полного высыхания **ELASTOCOLOR** образует эластичную пленку, непроницаемую для воды и защищающую от агрессивных атмосферных веществ (CO_2 , SO_2), но проницаемую для водяного пара. **ELASTOCOLOR** обладает отличным сопротивлением старению, морозостойкостью и стойкостью к воздействию солей-антиобледенителей. Благодаря фотохимической вулканизации обработанные **ELASTOCOLOR** поверхности стойки к загрязнению.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **ELASTOCOLOR** для гидроизоляции горизонтальных поверхностей (используйте **MAPELASTIC**);
- Не используйте **ELASTOCOLOR** для гидроизоляции поверхностей, постоянно погруженных в воду



(резервуары для воды, очистные сооружения, емкости, каналы и т.п.);

- Не наносите **ELASTOCOLOR**, если надвигается дождь;
- Не разводите **ELASTOCOLOR** растворителями;
- Не наносите **ELASTOCOLOR** на участки, по которым ходят люди.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основания, которые требуется покрыть **ELASTOCOLOR** должны быть чистыми и твердыми. Если требуется, испорченные участки бетона следует отремонтировать при помощи материалов линии **MAPEGROUT** производства компании MAPEI.

Полностью удалите грязь, пыль, консистентную смазку, масла, краску, флуоресцентное покрытие, мох и сорную траву, которые мешают сцеплению

ELASTOCOLOR с основанием.

Способ очистки старых поверхностей зависит от типа загрязнения, часто достаточно промыть их холодной водой. Для очистки от масла и смазок рекомендуется промыть поверхность горячей водой и паром. Можно использовать и пескоструйную обработку. Если поверхность не загрязнена, достаточно очистить её жесткой щетинной кистью и затем сдуть пыль сжатым воздухом. Даже при наличии широко распространенных волосных трещин оштукатуренные и бетонные поверхности можно окрашивать **ELASTOCOLOR** без предварительной шпательки. Трещины толщиной свыше 0,2 мм перед окраской **ELASTOCOLOR** следует расширить дисковой пилой и заделать герметиком **MAPEFLEX AC4**. Независимо от метода очистки **ELASTOCOLOR** должен наноситься

на совершенно сухие поверхности.

Подготовка раствора

Разведите **ELASTOCOLOR** на 10-15 % водой и перемешивайте низкоскоростной мешалкой до получения однородной пасты. При приготовлении краски частями энергично перемешайте **ELASTOCOLOR**, затем отделите необходимое количество краски и разведите его водой.

ОКРАСКА

ELASTOCOLOR может наноситься традиционными методами: кистью, валиком или пистолетом-краскораспылителем. Для полного и эффективного покрытия при нормальных температуре и влажности требуется не менее 2 слоев. Второй слой должен наноситься через 24 часа. Если используются пистолеты для безвоздушного краскораспыления, первый слой должен наноситься кистью.

ПРИ ОКРАСКЕ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- При окраске температура подложки и краски должна быть в интервале от + 5 С до + 35 С. Влажность окружающей среды не должна превышать 85 %;
- Не наносите **ELASTOCOLOR**, если надвигается дождь или в ветреные дни;
- **ELASTOCOLOR** не содержит растворителей, и поэтому требует лишь обычных мер предосторожности, соблюдаемых при работе с вододисперсионными красками;
- Однако, если **ELASTOCOLOR** наносится в закрытых помещениях, обеспечьте удовлетворительную вентиляцию.

УХОД ЗА ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Покрытие **ELASTOCOLOR** обычно хорошо выдерживает мытьё водой с моющими средствами (однако желателен предварительный тест).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандартам	UNI 8202 - DIN 53504
СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Консистенция	плотная жидкость
Цвет	6 цветов (см. цветовую гамму)
Плотность	1,4 кг/ литр
Вязкость по Брукфелдсу (5 оборотов, 6 ротор)	6.000 cPs
Содержание твердого сухого вещества	70 %
Срок и условия хранения	1 год в закрытой оригинальной упаковке в сухом и теплом месте
Опасность для здоровья согласно ЕЕС 88/379	нет
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	3209/10/00
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Соотношение при разведении водой	10-15 % воды
Время высыхания поверхности	40 минут при + 20 С
Интервал между нанесением слоев	24 часа
Температурный диапазон применения	от + 5 С до + 35 С
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сопротивление химической агрессии	превосходное против дождя, солей и веществ, содержащихся в атмосфере
Относительное удлинение при разрыве в % (UNI 8202) на образце, приготовленном согласно стандарту DIN 53504	
после 14 дней при + 23 С	392 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней при + 60 С	220 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней в воде	662 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней при - 10 С	434 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней при + 60 С + 7 дней при - 10 С	567 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней при + 60 С в воде + 7 дней при - 10 С	512 %
после 7 дней при + 23 С + 7 дней при + 60 С + 7 дней в воде + 7 дней при - 10 С + 7 дней при + 23 С	192 %
Стойкость к старению	превосходное
Максимальная температура применения	+ 80 С

ОЧИСТКА

Кисти, валики и пистолеты для безвоздушного распыления должны быть промыты водой до того, как **ELASTOCOLOR** высохнет.

РАСХОД

200-400 г/ м кв/ на один слой

ХРАНЕНИЕ

В сухом месте при температуре от + 5 С до +35 С.

УПАКОВКА

ELASTOCOLOR поставляется в металлических барабанах по 20 кг.



ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ