

ELASTOCЕМ ЭЛАСТОЧЕМ

АКРИЛОВАЯ КРАСКА ЭЛАСТОМЕРНАЯ ПРОТИВОПЛЕСНЕВАЯ

Серия 390

ОПИСАНИЕ

ELASTOCЕМ – акриловая краска на водной основе, эластомерная, супер моющая, для покраски стен из бетона и штукатурки, для внутренних и внешних работ, отвечает высоким требованиям по качественной защите от вредных химических и атмосферных воздействий.

Имеет в составе специальные био-активные добавки, которые предохраняют поверхность от образования плесени и водорослей.

Связующий элемент замещен эластомерным акриловым полимером, который при нанесении оказывает: отличную сопротивляемость к мытью, эластичность и не допускает насыщения поверхности углекислым газом.

Из-за своих эластичных свойств наносимый материал обеспечивает сопротивление к расширению поверхности, и может быть использован для защиты поверхности с небольшими трещинами.

ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на поверхности:

- внешние и внутренние штукатурные поверхности, также в неблагоприятных условиях эксплуатации.
- железобетон промышленного производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Связующие: акриловые эластомерные сополимеры.
- Растворитель: вода.
- Масса объема (плотность) UNI 8910: $1,39 \pm 0,05$ кг. / л.
- Вязкость продукта UNI 8902: $30000 + 10\%$ cps при 25C (по вязкометру Brookfield)
- Сопротивляемость к влажной уборке: UNI 10560 превышает 10000 раз к уборке щеткой (супер моющая)
- Время высых.(при + 25 C и 65% U. R.(влажность): поверхность 1 час; покрытие краской через 8 часов.

* Паропроницаемость UNI EN ISO 7783–2: 33,3 гр. / м. кв. за 24 часа (среднее значение).

* Фактор сопротивляемости распространению: 2188

* Слой эквивалентен слою воздуха: $S_d = 0,65$ м. (толщина краски = 0,297 мм.)

* Коэффициент поглощения воды: $w = 0,04$ кг. / м. кв. за время $h = 0,5$ часа.

** Фактор сопротивляемости распространению CO₂: $3,26 \times 10^5$

** Сопротивление распространению CO₂ пленки толщиной 155 микрон $R_g = 66,8$ м..

Растягивание при растрескивании: 35%.

* Данные сертифицированы Коммерческой Палатой г. Триеста (относящиеся к белому цвету, толщина 0,3 мм.).

** Данные сертифицированы Институтом Джордано (относящиеся к белому цвету)

Расход: литр на 3-3,5 м. кв. в 2 слоя, зависит от типа поверхности, ссылаясь на гладкую поверхность при среднем впитывании.

Своевременно определяйте реальную отдачу с помощью предварительных проб в отдельном месте.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Штукатуренная поверхность:

Необходимо выдержать поверхность до полного высыхания в течение 28 дней

Проверить состояние поверхности. Поверхность должна быть плотная, если нет, добавить специальный продукт с укрепляющими или восстанавливающими свойствами.

Устраняем щеткой или промыванием возможные остатки.

Устраняем старое покрытие, отслаивающиеся или плохо прилегающие слои, обильно смачивая поверхность водой и соскребая или же употребляя гидравлическую очистку.

Выровнять неровности поверхности: дырки, трещины, впадины могут быть устранены с помощью штукатурных составов на основе цемента.

Трещины на внутренних и внешних поверхностях по шпатлевке должны быть сначала расширены и заполнены специальными составами на основе гипса, а затем выровнены.

Убедитесь, что подготовленная основа хорошо просохла и проведите выравнивание поверхности с помощью

соответствующих шпатлевок для наружных или внутренних работ.

Отшлифовать шпатлевку мелкой наждачной бумагой (м-700; м-1000).

Удалить пыль, грязь и др. остатки с помощью мягкой щетки.

Обработать, в случае необходимости, раствором против плесени COMBAT 222 очищающим 4810222 и COMBAT 333 восстанавливающим 4810333. Добавьте, если это необходимо, специальный водный раствор с COMBAT 111 4810111 для нанесения на внешние поверхности или COMBAT 444 4810444 для нанесения на внутренние поверхности.

Проверьте хорошо ли высохла поверхность и только после этого наносите на внутренний вид поверхности слой IDROFIS 4700006 настенный акриловый фиксатор разведенный водой 1:6 или 1:8.

На поверхности внешних работ или поверхности внутренних работ, с маленькой толщиной или раскрошившимися от времени, нанести изолирующий настенный фиксатор ISOMARC 4410111 разбавленный на 40-100% с DILUENTE SINTETICO 5210011, или нанести ATOMO микро эмульсионный фиксатор для внешних работ, разбавленный на 50-60% водой.

После полного высыхания грунта наносите ELASTOCЕМ.

Поверхность из бетона:

Очистить щеткой поверхность и удалить возможные слои старых не плотно прилегающих покрытий.

Очистить структурные части цемента недостаточно прилегающие.

Металлические прутья арматуры, которые вышли на поверхности должны быть тщательно обработаны с BETOXAN PRIMER 9490125 на цементном растворе.

Восстановить не достающие части с помощью выравнивания цементным раствором.

Обработать в случае необходимости раствором против плесени COMBAT 222 - очищающим 4810222 и COMBAT 333 - восстанавливающим 4810333. Добавьте, если это необходимо, специальный водный раствор COMBAT 111 4810111 для нанесения на внешние поверхности или COMBAT 444 4810444 для нанесения внутри помещения.

Проверьте хорошо ли высохла поверхность и только после этого наносите на внутренний вид поверхности слой IDROFIS

4700006 настенный акриловый фиксатор разведенный водой 1:6 или 1:8.

На поверхности внешних работ или поверхности внутренних работ, с маленькой толщиной или раскрошившимися от времени, нанести изолирующий настенный фиксатор ISOMARC 4410111 разбавленный на 40-100% с DILUENTE SINTETICO 5210011, или нанести ATOMO микро эмульсионный фиксатор для внешних работ, разбавленный на 50-60% водой.

После полного высыхания грунта наносите ELASTOCEM.

(Разбавление грунтовки и количество нанесения зависят от впитывающих свойств основы и определяются с помощью предварительных проб в отдельном месте).

КОЛЕРОВКА

Цвета достигнуты с помощью SISTEMA TINTOMETRICO MACROMIE.

В случае употребления различных партий цветного продукта или продукта, колеровка которого выполнена полностью системой TINTOMETRICO, но не в одном заказе, советуем вновь перемешать между собой упаковки во избежания различия в тональности.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Условия помещения и поверхности:

Температура помещения: мин. + 5 С / мак. + 35 С.

Влажность помещения: < 80 %.

Температура поверхности: мин. + 5 С / мак. + 35 С.

Влажность поверхности: < 10 % U.R., избегайте нанесения под прямыми лучами солнца.

После нанесения, поверхность внешних работ должна быть защищена от дождя и влажности до полного высыхания, при температуре около + 20 С высыхание происходит через 48 часов.

Нанесение:

Материал может быть нанесен кисточкой, валиком из шерсти длинного ворса, разбрызгивателем или распылителем.

Материал наносится в два слоя, с расходом 300 мл на м. кв. (толщина сухого слоя материала = 150 микрон).

Для нанесения валиком и кисточкой ELASTOCEM готов к нанесению и может быть разбавлен максимум на 15% водой.

При нанесении распылителем, разбавление варьируется в зависимости от аппарата и его давления.

Покрытие поверх ELASTOCEM другой краской, должно быть выполнено только эластичными системами, нанесение неэластичных материалов может вызвать появление трещин и разрывы.

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Экологически чистый продукт, не содержит добавок вредных для здоровья.

Продукт не требует информационных этикеток по директиве D.C.285 от 16/7/98, согласно последующим изменениям и последним данным. Применять продукт согласно нормам гигиены и безопасности: после использования не выкидывайте контейнеры в окружающую среду, остатки должны быть утилизированы со строительными отходами.

Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с информацией касающейся соблюдения норм безопасности, при проведение штукатурных и малярных работ.

IL COLORIFICIO SAN MARCO гарантируют, что представленная информация основана на лучшем нашем опыте и лабораторно-технических испытаниях. Невозможно взять на себя никакую ответственность за полученные результаты если условия применения не находятся под нашим контролем. Рекомендуем всегда проверять пригодность продукта в каждом отдельном случае. За любой другой информацией по поводу технических данных обращаться к техническому персоналу ООО «ВЕРНИЧИ» по тел. (095) 995-996-4.