



Elastocolor Rasante

Покрытие однокомпонентное, усиленное волокном, эластомерное, готовое к применению (наносится шпателем)



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие предназначено для выравнивания поверхностей составами **Elastocolor**. Наносится шпателем или (при разведении водой 5-10%) кисточкой, меховым или поролоновым валиком. Улучшает однородность основания и эластичность отделки **Elastocolor**.

Применяется для покрытия новой и восстановленной штукатурки, цементных и пластиковых конструкций.

Примеры применения

- Эластомерное покрытие для выравнивания основания под покраску эластомерной краской.
- Средний слой для углубления арматурной сетки.
- Средний слой для увеличения слоя **Elastocolor** и общей эластичности покрытия.
- Разведенный на 5-10% водой **Elastocolor Rasante** может наноситься в качестве отделочного покрытия в программе **Elastocolor**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Elastocolor Rasante – состав, усиленный волокном на основе акриловой эластомерной эмульсии, без цементирующих добавок с неизменными характеристиками эластичности. Образует слой толщиной 200/400 микрон.

Высыхая **Elastocolor Rasante** образует укрепляющую пленку нетканого типа, которая компенсирует изменения основания при воздействии температур.

При наличии диффузных трещин шириной не более 1,0 мм **Elastocolor Rasante** можно армировать сеткой.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не рекомендуется применять **Elastocolor Rasante** для гидроизоляции горизонтальных поверхностей, например террас (используйте **Aquaflex** или **Mapelastic**)
- Не рекомендуется применять **Elastocolor Rasante** для гидроизоляции конструкций, постоянно контактирующих с водой (бассейны, очистительные резервуары, каналы).
- Запрещается наносить **Elastocolor Rasante** в дождь и при сильном ветре.
- Рекомендуется наносить покрытие при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 85%.
- Не используйте растворители для разведения покрытия.
- Не рекомендуется наносить **Elastocolor Rasante** на поверхности, по которым ходят люди.
- Избегайте применения **Elastocolor Rasante** поверх влагопоглощающей, известковой и пористой штукатурки.
- Не наносите покрытие на трещины шириной более 1,0 мм.
- Если основание покрыто старой краской или выполнено из не впитывающих материалов не рекомендуется обрабатывать его грунтом **Elastocolor Primer** или **Malech**.

**Elastocolor
Rasante**



Нанесение Elastocolor Rasante порошковым валиком

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Подготовка основания

Основание, обрабатываемое **Elastocolor Rasante** должно быть сухим, чистым и механически прочным. Основание следует обработать грунтом **Elastocolor Primer** или **Malech**.

Прежде чем наносить покрытие, выровняйте основание и обработайте разрушенные места специальными растворами с контролируемой усадкой.

Очистите основание от грязи, пыли, масел, высолов, плесени и травы, которые ухудшают сцепление покрытия с основанием.

Тип очистки выбирается в зависимости от состояния основания. В большинстве случаев достаточно промыть основание холодной водой.

При наличии масляных и жирных пятен, рекомендуется очистить основание горячей водой или паром.

В некоторых случаях можно применить пескоструйную очистку. При отсутствии грязи достаточно почистить основание щеткой и продуть сжатым воздухом.

Глубокие и широкие (более 1,0 мм) трещины следует расшить, очистить, обработать грунтом **Elastocolor Primer** и заделать герметиком (который можно красить водоземлемыми красками). Нанести покрытие **Elastocolor Rasante** в два слоя и армировать его сеткой.

Подготовка покрытия

Покрытие полностью готово к применению и может наноситься металлической затиркой.

Для увеличения проникающих способностей

покрытия можно добавить не более 1/3 песка фракцией 0,1-0,3.

Обработку больших поверхностей рекомендуется выполнять валиком или кисточкой, предварительно разведя покрытие водой (5-10%).

Как правило, покрытие накладывается в один слой. При необходимости второй слой накладывается через 24 часа после первого.

Очистка инструментов

После работы кисточки, валики и прочий инструмент рекомендуется промывать водой.

РАСХОД

400-700 г/м² – один слой
1350 г/м² - два слоя толщиной 0,5 мм.

УПАКОВКА

Канистры 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок годности: 24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C.

ВНИМАНИЕ

Вышеизложенные рекомендации и инструкции не являются исчерпывающими, поэтому пользователь сам определяет степень своей квалификации в использовании материалов и несет полную ответственность за любые последствия, связанные с их применением.

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Покрытие однокомпонентное, усиленное волокном, эластомерное, сухой остаток 67%, готовое к применению (**Elastocolor Rasante** производства MAPEI S.p.A. или аналогичное).

Наносится шпателем, при разведении водой (5-10%) – кистью или меховым/поролоновым валиком. Предварительно основание обрабатывается грунтом на основе растворенных синтетических смол (**Elastocolor Primer** производства MAPEI S.p.A. или аналогичное).

Покрытие должно обладать следующими характеристиками:

Удельный вес:	1,35 кг/л
Сухой остаток:	67%
Минимальная толщина слоя:	0,5 мм
Средний расход:	1350 г/м ² - при толщине слоя 0,5 мм.
Максимальная рабочая температура:	+80°C
Растяжение на разрыв (UNI 8202):	260% (через 21 день при +23C и 50% отн. вл. – образцы по нормам DIN 52504)
Предел прочности:	10 МПа (через 21 день при +23C и 50% отн. вл.)
Коэффициент сопротивления CO ₂ :	∞ CO ₂ > 1x10 ⁶ (по DIN 52615)
Сопротивление погодным условиям (Weather O Meter):	-E < 2 через 500 часов (по DIN 11341)
Стойкость к смыву:	> 10000 струй (по UNI 1005)

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствует нормативам UNI 8202 – DIN 53504

Свойства продукта:

Консистенция:	Пастообразное вещество
Цвет:	Белый (колер по заказу в соответствии с системой окраски ColorMap)
Удельный вес:	1,35 кг/л
Сухой остаток:	67%
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке.
Класс опасности по СТТ 88/379:	Отсутствует
Таможенный код:	3209 10 00

ПРОЧИЕ ДАННЫЕ:

Продукт полностью готов к применению. Для нанесения кистью валиком разбавить водой (5-10%).	
Интервал между слоями:	24-48 часов
Температура нанесения:	От +5°C до +30°C

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ:

Стойкость к воздействию химических веществ:	Высокая (дождь, соль, химические вещества в воздухе)
Растяжение % (согласно UNI 8202) определенное по сухим образцам покрытия толщиной 0,5 мм., подготовленным в соответствии с DIN 53504	0,106
- через 7 суток при +23°C и 50% отн. влажности	250%
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности	260%
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при 50°C	220%
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при -15°C	240%
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при 50°C + 7 суток при -15°C	180%
Предел прочности:	
- через 7 суток при +23°C и 50% отн. влажности	1,6 МПа
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности	1,6 МПа
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при 50°C	1,6 МПа
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при -15°C	1,6 МПа
- через 21 день при +23°C и 50% отн. влажности+ 7 суток при 50°C + 7 суток при -15°C	1,9 МПа
Сопротивление старению:	Высокое
Максимальная рабочая температура:	+80°C
Паропроницаемость, ∞:	9000
Сопротивление распространению пара, Sd:	4,5 м.

