

# Materia Viva

Покрyтия для стен в форме порошка для внутренних работ, на основе традиционной извести.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Materia Viva** – это порошковое минеральное покрытие для внутренних помещений на основе гидравлической извести, воздушной извести, тщательно отобранных заполнителей и реологических модификаторов, обеспечивающих отличную удобоукладываемость. **Materia Viva** было разработано для смешивания с натуральными компонентами - **Materia Viva "Deco Powders"** для создания декоративных покрытий, вдохновленных живыми организмами и почвой нашей планеты, затрагивая темы устойчивого развития.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Materia Viva** можно наносить на:

- Новые и старые штукатурки на основе гидравлических вяжущих.
- Гипсовые и гипсокартонные поверхности.
- Поверхности со старой краской на минеральной или органической основе, просушенные, неосыпающиеся, впитывающие и правильно подготовленные.
- Различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.

Не применять внутри душевых кабин.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Тип связующего вещества:** гидравлическая и воздушная известь
- **Внешний вид:** порошок
- **Максимальная зернистость заполнителей:** до 5 мм
- **Срок годности после смешивания:** около 120 минут при 25°C, отн. вл. 65%.
- **Высокая воздухопроницаемость: Проницаемость для водяного пара UNI EN ISO 7783-2:** высокая  $S_d < 0,10$  м
- **Средняя проницаемость для воды в жидком состоянии: Проницаемость для воды в жидком состоянии UNI EN 1062-3:** средняя,  $w \leq 0,20$  кг/м<sup>2</sup>ч<sup>0,5</sup>
- **Высыхание (при 25 °C и 65% относительной влажности):** на ощупь примерно через 2-3 часа; полное по крайней мере через 24 часа (в зависимости от толщины нанесенного слоя).

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Для приготовления необходимо медленно всыпать **Materia Viva** в воду и перемешать, используя механическую мешалку на низкой скорости. Добавить **Materia Viva «Deco Powders»** и перемешивать смесь около 3 минут, до полной гомогенизации. Полученная смесь должна представлять собой однородный, тиксотропный раствор без комков, поэтому гомогенизацию не может быть выполнена вручную.

Перед нанесением оставить на 5-10 минут.

Не используйте продукт по истечении срока годности после смешивания, даже если вязкость смеси позволяет это.

Не добавляйте дополнительную воду во время нанесения для снижения вязкости, это ухудшит механические свойства.

## ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

15 кг Materia Viva	+ 10 кг MV D.P. Cocciopesto	+ 7-7,5 л воды
15 кг Materia Viva	+ 5 кг MV D.P. Pomice	+ 6-6,5 л воды
15 кг Materia Viva	+ 5 кг MV D.P. Conchiglia	+ 4,5-5 л воды
15 кг Materia Viva	+ 1 кг MV D.P. Sughero	+ 6,5-7 л воды

*Поскольку это натуральные продукты, между партиями могут возникать небольшие различия по количеству воды для замешивания, а также по физическим и цветовым характеристикам используемых заполнителей без ущерба для конечного эстетического вида.*

## КОЛЕРОВКА

- Колеровка **Materia Viva** возможна, отмерив воду, необходимую для приготовления раствора, в большую чистую емкость и добавив желаемую смесь красителей.
- Дозировка и сама вода для смешивания должна оставаться постоянной для последующей колеровки продукта.
- Медленно добавить **Materia Viva** в окрашенную воду и перемешать механическим миксером на низких оборотах следя за тем, чтобы не образовывались комки. Затем добавьте в раствор **Materia Viva «Deco Powders»** и перемешайте механической мешалкой на низкой скорости.
- Перед нанесением оставить на 5-10 минут.
- Смена партии привести к изменению окончательного цвета.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

(Относится к условиям окружающей среды T = 25°C, Отн. вл. = 65%)

Поверхность должна быть полностью гладкой, сухой, без следов пыли и влаги, высолов.

Удалите все следы опалубочной смазки.

Удалите механически или с помощью гидроочистки под высоким давлением поврежденные или отслаивающиеся части, остатки грязи, защитите выступающие арматурные стержни и восстановите недостающие участки с помощью подходящих безусадочных растворов. Перед нанесением дождитесь полного высыхания опор.

На сухую и плотную основу нанести слой **Decofix** (микронизированная грунтовка для стен), разбавленный для нанесения кистью.

На плотные, неосыпающиеся основания можно также нанести слой **Novaprimer** (пигментированный акриловый грунт на водной основе), разбавленный для нанесения кистью.

Для подготовки основания рекомендуется нанести один или два слоя **Archi + Fondo** (грунтовочная минеральная штукатурка).

Благодаря своей гранулометрии и абсорбирующим свойствам **Archi+ Fondo** способствует нанесению правильного количества **Materia Viva**, позволяет контролировать толщину нанесенного слоя и обеспечивает равномерное высыхание **Materia Viva**.

Дождитесь полного высыхания основания и шпателем из нержавеющей стали нанесите слой **Materia Viva**, смешанного с **Materia Viva "Deco Powders"**. Обработайте еще влажную поверхность для достижения желаемого эстетического эффекта.

В эстетических целях или, если того требуют условия на строительном объекте, можно нанести последующий слой **Materia Viva**.

Чтобы улучшить эстетические характеристики **Materia Viva**, мы рекомендуем прошлифовать сухую поверхность орбитальной шлифовальной машиной с абразивом зернистостью 80; 100.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Материал необходимо наносить, защищая его от перепадов температур в течение всего процесса нанесения.

Поскольку на высыхание и карбонизацию сильно влияют условия температуры и влажности, наносите продукт при температуре воздуха от +10°C до +35°C и относительной влажности окружающей среды < 75%; влажность основания должна быть < 10%.

Воздействие низких температур окружающей среды на поверхности, обработанные минеральными покрытиями, может привести к побелению покрытия в процессе карбонизации.

Это явление может быть необратимым.

Рекомендуется каждый раз завершать работу одной и той же партией продукции.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Водой сразу после использования.

## РАСХОД

Выход покрытия может варьироваться в зависимости от типа основания, его впитывающей способности и создаваемого эффекта.

Рекомендуется проверить фактический расход путем пробного нанесения на отдельной поверхности.

Выход указан для одного слоя, для смеси **Materia Viva + Materia Viva Deco powders + вода**

**Выход покрытия:** 2,0-4,0 кг/м<sup>2</sup> на слой.

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА

После высыхания **Materia Viva** приобретает натуральный белый цвет, оттенок изменяется путем добавления **Materia Viva «Deco Powders»**, кроме того, могут быть воспроизведены цвета из палитры **Materia Viva**.

## УПАКОВКА

**Materia Viva** мешки по 15 кг

**Materia Viva Deco Powders Cocciopesto** пластиковые контейнеры по 10 кг

**Materia Viva Deco Powders Pomice** пластиковые контейнеры по 5 кг

**Materia Viva Deco Powders Conchiglia** пластиковые контейнеры по 5 кг

**Materia Viva Deco Powders Sughero** пластиковые контейнеры по 1 кг

## УСЛОВИЯ И ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

Срок годности материала в оригинальной и хорошо запечатанной таре составляет около 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения на крытом складе при температуре от + 5° С до + 35° С.

## УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Вызывает раздражение дыхательных путей и кожи / Риск серьезного повреждения глаз / Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей / Хранить в недоступном для детей месте / Не вдыхать порошок / Избегать контакта с кожей и глазами / При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу / Носить подходящую защитную одежду и перчатки и защищать глаза/лицо / При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.

Продукт необходимо транспортировать, использовать и хранить в соответствии с действующими правилами гигиены и безопасности; дайте остаткам полностью высохнуть и обработайте как специальные отходы.

Для получения дополнительной информации см. лист безопасности.

Компания SAN MARCO GROUP гарантирует, что информация, представленная в этом техническом описании, основана на ее опыте, технических и научных знаниях; однако компания не может взять на себя никакую ответственность за полученные результаты если условия применения не находятся под ее контролем. Рекомендуется всегда проверять фактическую пригодность продукта в каждом отдельном случае. Этот документ отменяет и заменяет все предыдущие технические описания продукта.