

MARMORINO FLOOR MONOLITH

Минеральная монокомпонентная система для полов и стен на основе выдержанной гашеной извести



Основные характеристики

Тип продукта:



Материал имеет базовый белый цвет, но по запросу может быть заколерован в любой цвет, по системам RAL и NCS Колеровать можно по каталогу карты цветов для минеральных покрытий NATURAL COLOR PALLET (NCP).

Материал бывает трех типов:

Marmorino Floor MONOLITH **Fine**
Marmorino Floor MONOLITH **Medium**
Marmorino Floor MONOLITH **Coarse**

и отличается диаметром фракции минеральной крошки. Состав с большим диаметром наносят первым и вторым слоем, а состав со средним диаметром зернового состава - третьим и четвертым, который может являться финишным. Для достижения более гладкой поверхности в качестве финишного слоя наносится тип Fine (самой мелкой фракции).

Лучшая поверхность для нанесения данного материала является песчано-цементный раствор (стяжка), но при соответствующей подготовке, материал можно нанести и на любую необработанную поверхность, такую как бетон или, уже существующий, керамический или мраморный пол.

Не рекомендуется использование данного материала в местах с большой физической нагрузкой, например: заводы, фабрики, парковочные зоны.

Материал деликатен, так же как натуральная мраморная плитка, и поэтому идеально подходит для частных, коммерческих или общественных помещений.

Свойства:



Композитная бесшовная система, интерьерно-экстерьерная, для декорирования полов или вертикальных поверхностей.

Данная система на основе минеральных инертных наполнителей с натуральной гашеной известью (не менее 36 месяцев гашения), а также связующих и стабилизирующих высококачественных компонентов.

Покрытие обладает высокопрочными и износостойкими свойствами (более 4 баллов по шкале Мауса, в зависимости от толщины слоя). Покрытие имеет базовый белый цвет или может быть заколерованным пигментными пастами на водной основе (типа пигментов PRATTA COLOR SYSTEM).

Благодаря финишным защитным покрытиям, система устойчива к прямому попаданию воды и к впитыванию органических красящих жидкостей.

Назначение:

Для изготовления прочного и ровного финишного декоративного покрытия пола в жилых и общественных помещениях, в том числе, в зонах с высокой проходимостью.

Покрытие может применяться как на подготовленные поверхности (согласно СНиП по подготовке пола под плитку, паркет или ламинат), так и на старую, ранее уложенную плитку.

Подходит для полов с подогревом (любой тип). Толщина слоя покрытия от 3 до 10 мм. Толщина слоя зависит от выбранного Вами дизайна. Т.к. система предусматривает несколько материалов и технологическую последовательность применения, рекомендуем перед использованием ознакомиться с инструкцией по нанесению данного покрытия.



Состав системы

1. PRIMER NORMAL - акриловый концентрированный грунт-пропитка глубокого проникновения. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.
2. Marmorino Floor MONOLITH Coarse / Medium / Fine - базовая готовая к применению пастообразная смесь в пластиковом ведре.
3. AQUA – пропитка, связующая декоративное покрытие с финишным защитным покрытием VETRIFICANTE POLIURETHANICO. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.
4. VETRIFICANTE POLIURETHANICO glossy/semi-glossy (component A) – Моно- или Би-компонентный полиуретановый защитный лак. Бывает двух типов: глянцевый и полуглянцевый. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.
5. VETRIFICANTE POLIURETHANICO (component B) – отвердитель для лака (компонент Б) для VETRIFICANTE POLIURETHANICO (component A).

Для старых поверхностей или для поверхностей, где есть риски возникновения трещин, рекомендуется ввести в систему использование промежуточной плоской сетки для фасадов (размер ячейки 5x5 мм). Сетка применяется при нанесении первого слоя декоративного покрытия Marmorino Floor MONOLITH.

Нанесение



Идеальная поверхность для нанесения: песчано-цементный раствор (стяжка). Перед началом нанесения, рекомендуем на основание пола положить фасадную капроновую сетку (с ячейкой 0,5 см), во избежание появления трещин.

- Сначала нанесите грунтовку PRIMER NORMAL на водной основе с помощью валика на чистую, сухую и обеспыленную поверхность, разбавив ее предварительно водой в соотношении 1:5 - 1:8 в 2 слоя. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.



Для первого слоя Marmorino Floor MONOLITH Coarse колеровать не обязательно.



- Равномерно распределите раствор Marmorino Floor MONOLITH Coarse по всей поверхности пола с помощью металлической кельмы. После окончания нанесения 1 слоя, оставьте помещение сохнуть на 12-24 часа.
- Далее нанесите второй слой раствора Marmorino Floor MONOLITH Coarse, максимально выравнивая поверхность. При использовании сетки, второй слой должен быть нанесен с учетом скрытия проявления сетки. После окончания нанесения второго слоя, оставьте помещение сохнуть на 12-24 часа.
- С помощью металлической кельмы нанесите 3-й слой Marmorino Floor MONOLITH Medium, той же техникой, что классическая венецианская штукатурка, венецианской кельмой оставляя небольшие наплывы, которые в последствии проявятся в виде прожилок натурального мрамора.



Старайтесь следовать норме влажности в помещении, потому что, чем медленнее сохнет материал, тем более прочным он будет. Время высыхания 3-го слоя 12-24 часа.



Нанесение



- Четвертый слой Marmorino Floor MONOLITH Fine наносится с помощью венецианской кельмы максимально выравнивая поверхность и слегка ее уплотняя (аналогично технике нанесения финишного слоя классической венецианской штукатурки).
- Через 12-24 часа выполировываем поверхность с помощью эксцентриковой шлифмашинки (наждачная бумага типа P220), до проявления глянца и нужной глубины текстуры.
- Через 7-12 дней (чем больше дней, тем лучше) можно выполнять конечную обработку (защиту), что может быть сделано следующим методом:
- Сначала пропитайте поверхность специальным материалом AQUA, который создаст максимально комфортные условия для закрепления и связывания лака VETRIFICANTE POLIURETHANICO с декорированной поверхностью. Первый слой наносится в одном направлении, укрывая всю поверхность, второй слой наносится перпендикулярно направлению первому. Пропитка поставляется в готовом виде и не требует разбавления водой. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.
- Через 24 часа после высыхания пропитки AQUA, можно приступать к нанесению моно- или би-компонентного полиуретанового лака VETRIFICANTE POLIURETHANICO. Подобные работы обычно выполняются с помощью валика. Лак поставляется в готовом виде и не требует разбавления водой. Наносить лак следует в 2 слоя, с помощью специального валика для нанесения лаков. Первый слой наносится в одном направлении, укрывая всю поверхность, второй слой наносится перпендикулярно направлению первому. Перед применением рекомендуем ознакомиться с техническим описанием продукта.



Время межслойного высыхания 8-12 часов.
Время полного высыхания 24-48 часов.



ВНИМАНИЕ: ПОЛ ДОЛЖЕН ХОРОШО ПРОСОХНУТЬ ВНУТРИ, ИНАЧЕ ЛАК МОЖЕТ СПРОВОЦИРОВАТЬ ПРОЦЕСС РАЗМОЛАЖИВАНИЯ, ОСТАВЛЯЮЩИЙ ОБИЛЬНЫЕ БЕЛЫЕ ПЯТНА.

Технические характеристики

Marmorino Floor MONOLITH Coarse:	1 кг на 0,3 м² в 2 слоя с учетом использования сетки. (неровность основания пола напрямую влияет на увеличение расхода в большую сторону).
Marmorino Floor MONOLITH Medium:	1 кг на 1 м² в 1 слой.
Marmorino Floor MONOLITH Fine:	1 кг на 1,6 м² в 1 слой.
PRIMER NORMAL:	1л на 8-10 м². Расход одинаковый как для моно-компонентного лака, так и для би-компонентного.
VETRIFICANTE POLIURETHANICO:	1л на 8-10 м². Расход одинаковый как для моно-компонентного лака, так и для би-компонентного.



Технические характеристики

Оптимальная температура работ: влажности в помещении.	22-35°C (не менее 15°C) при нормальном уровне
Прочность на сжатие:	<20 МПа
Пешеходная нагрузка: защитного лака.	через 12-24 часов после полного высыхания
Полная нагрузка:	через 24 дня.
Минимальная толщина системы	Marmorino Floor MONOLITH: 3 мм.

Важные указания



Если Вы наносите материал на новую стяжку, убедитесь, что она была залита как минимум месяц назад и хорошо просохла. Так как возможные трещины могут появиться в течении первых двух-трех недель с момента монтажа стяжки. При наличии трещин, необходимо их устранить, до начала нанесения системы Marmorino Floor MONOLITH.

При выполнении работ может быть полезным иметь параллельное полу освещение, но не слишком близко, так как источник света излучает тепло и может способствовать чрезмерно быстрому высыханию материала, что важно перед нанесением третьего слоя.

Этот материал может быть использован для облицовки стен в душе, как подстилочный слой для душа или бетонной ванны. Перед декорированием, должны быть проведены гидроизоляционные работы основания чаши.

Если нужно нанести декор поверх уже уложенной керамической или мраморной плитки, то, прежде всего, необходимо придать ей шероховатость с помощью шлифовальной машинки или наждачной бумаги, а после заделать швы и стыковочные отверстия с помощью специально предназначенного материала.

При возникновении дефектов материал легко подвергается локальной реставрации.

Колерование



Продукт поставляется в белом цвете и может быть заколерован пигментами PRATTA COLOR SYSTEM по системе цветов NCP или иными пигментными пастами для ЛКМ на водной основе.

Срок хранения колерованной продукции не более 30 дней от даты колеровки.

Хранение



Максимальная температура хранения материала: +30°C

Минимальная температура хранения: +5°C

Срок хранения материала составляет 2 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.





INFLAMMABLE

Материал является не горючим и имеет соответствующий сертификат НГ материала (КМ-0), поэтому может использоваться для отделки МОП и мест пожарной эвакуации.



Продукт сертифицирован для медицинских учреждений

