

Высокопрочный материал с эффектом бетона, крупная фракция

Microciment Structure

Назначение: для создания декоративного покрытия без швов и соединений. Подходит для нанесения практически на любое предварительно подготовленное минеральное основание (бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые гипсокартонные плиты), а также влагостойкие ДСП, ДВП и другие деревянные поверхности. Для применения во влажных помещениях, предполагающих непосредственный контакт с водой, а также в качестве напольного покрытия необходимо нанесение защитного лака для Microciment Structure.

Состав: белый высокопрочный цемент, минеральный наполнитель, функциональные добавки.

Колеровка: осуществляется универсальными пигментными пастами компьютерным способом по каталогу Microciment. Допускается перемешивание колерованного материала с использованием вибрационных миксеров. Материал колеровать непосредственно перед использованием – весь объем, и использовать в течение 1-2 дней после колеровки.

Основные характеристики:

Расход: около 1,0 кг/м² в один слой. Рекомендовано нанесение в 2 слоя.

Время высыхания: 2 часа до нанесения следующего слоя при температуре окружающей среды +22°C и относительной влажности воздуха не более 65%, допустимое полное высыхание - 24 часа, влажная уборка не ранее, чем через 28 дней. Время высыхания может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.

Условия нанесения: температура воздуха и обрабатываемой поверхности от 5°C до 30°C; относительная влажность воздуха 65%.

Хранение: в упакованном виде при температуре от +5 до +25°C в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте, избегая попадания прямых солнечных лучей. Внимание! Продукт имеет высокую гигроскопичность! Должен храниться в условиях, не допускающих попадания влаги и обеспечивающих надежное сохранение упаковки и ее целостность. Тара должна быть плотно закрыта, чтобы исключить попадание воздуха.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления в ненарушенной заводской упаковке при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Масса (нетто): 5,4кг + Liant 1,8 кг

Рекомендации по применению:

Подготовка основания: наносить материал на однородную предварительно выровненную, высохшую и чистую поверхность. Если необходимо, удалите шпателем имеющиеся непрочные части и отстающие слои старой краски. При нанесении на пол основание должно иметь прочность не менее 200-300 кгс/см². Трещины и сколы выровнять с помощью штукатурных или шпаклевочных составов. Шпатлевку отшлифовать мелкой наждачной бумагой и обеспылить поверхность. Перед нанесением Microciment Structure на основание необходимо нанести 1-2 слоя грунта Amorse в один слой (расход 0,12-0,20 л/м² по гладкой поверхности) валиком или кистью,

для улучшения адгезии с последующими слоями отделочных материалов, укрепления и обеспыливания поверхности. При нанесении на стены дополнительно нанести на поверхность грунт-краску Base Quartz.

Нанесение:

Непосредственно перед применением необходимо смешать в заданном соотношении до однородного состояния Microciment Structure и Liant в соотношении 3/1. Для этого в чистую пластиковую тару наливают Liant, а затем, при постоянном перемешивании, постоянно добавляют Microciment Structure. Компоненты перемешивают до однородного состояния. Время работы с материалом после смешивания не более 2-х часов.

Microciment Structure наносится равномерным слоем на подготовленную поверхность при помощи кельмы. Время высыхания первого слоя около 3 часов. После высыхания, при необходимости, убрать дефекты наждачной бумагой с зерном 80-120. Убрать пыль.

При использовании в качестве напольного покрытия, после высыхания первого слоя производится армирование поверхности при помощи стеклосетки, которую необходимо укладывать с перехлестом 5-10 см. Стеклосетка должна быть щелочестойкой, плотностью 150-160г/м² и размером ячейки 4-5 мм. На стеклосетку наносится 1-2 слоя Microciment Structure, так, чтобы полностью скрыть сетку. Материал наносится равномерным слоем, кельмой. Время между слоями 2-3 часа. После высыхания каждого слоя, при необходимости, убрать дефекты наждачной бумагой с зерном 80-120. Убрать пыль.

В зависимости от желаемого эффекта в качестве декоративного гладкого покрытия кельмой наносят 1-3 слоя Microciment Devant, согласно инструкции на материал.

При применении материала в качестве напольного покрытия, а также во влажных помещениях, необходимо защитить покрытие лаком для Microciment.

При нанесении светлых цветов, во избежание эффекта «чернения», рекомендуется использовать пластиковую кельму.

Описание опасности: обладает незначительным раздражающим действием на слизистые оболочки дыхательных путей и кожу. При попадании на кожу у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью возможна аллергическая реакция. Вредно при проглатывании. Материал пожаровзрывобезопасен.



Меры предосторожности: при попадании на кожу и другие части тела обильно промыть водой. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза и рот промыть большим количеством воды. Обратиться к врачу. Работать в резиновых перчатках, надевая под них хлопчатобумажные, и в одежде, максимально закрывающая кожные покровы тела.

Утилизация отходов: остатки материалов утилизировать со строительными отходами или как бытовой мусор. Не содержит вредных веществ.

Предприятие-изготовитель: ООО «ИНТЕРРА ДЕКО ГРУПП»

Россия, 170019, г. Тверь, ул. Пржевальского, д.80 литера А-3, помещение 27, тел. (4822) 41-60-04

СГР № RU.01.PA.02.008.E.000232.02.20 от 28.02.2020 г.

ТУ 23.99.19-004-21326390-2018 с изм. 3

Внимание! Предприятие не несет ответственности за результаты нанесения при несоблюдении вышеописанной технологии или недостаточного уровня квалификации мастеров, а также за неполное совпадение расцветок образцов и конечного результата на обрабатываемой поверхности. Во избежание образования отклонений в тоне на больших поверхностях наносить без перерыва и использовать материал из одной партии. При отсутствии достаточного количества продукта одной партии, смешать материал разных партий в одинаковой пропорции. Перед нанесением необходимо сделать пробный выкрас.