

BUP

Декоративная мозаичная штукатурка



Декоративный штукатурный состав на полимерной основе и смеси специально окрашенных кварцевых песков для создания декоративно-защитного финишного слоя в СФТК «LOBATHERM», а также на минеральных основаниях.

Характеристики

- готова к использованию
- для наружных работ
- ручное и машинное нанесение
- щелочестойкая
- эластичная
- низкие внутренние напряжения
- без органических растворителей
- устойчива к атмосферным воздействиям
- широкая гамма цветов (20 стандартных)
- соответствует требованиям ГОСТ 55818-2018

Применение

- предназначена для использования в качестве декоративно-защитного слоя с равномерно-шероховатой фактурой с имитацией натуральных природных материалов, как мрамор или гранит, в составе СФТК «LOBATHERM»
- для нанесения на бетон, новые и старые минеральные штукатурки (класса КП II и КП IV согласно ГОСТ 33083-2014; минеральные или полимерные базовые штукатурные составы; несущие минеральные основания; а также поверхности, покрытые прочными матовыми дисперсионными красками.

Свойства

- равномерное отверждение покрытия: без образования усадочных трещин;
- тиксотропна, пластична, минимальные потери при ручном и машинном нанесении;
- не желтеет при воздействии ультрафиолета;
- достаточно рано устойчива к дождю;
- устойчива к росту грибов, водорослей и биологической дисколорации;
- помимо 20 стандартных оттенков, возможно выполнение заказных цветов;
- с применением продукта BUP на песках черного цвета возможно выполнение отделки фасадов практически черного цвета, с выдающейся устойчивостью к ультрафиолету и долговечностью.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, твердым, сухим, чистым, очищенным от пыли, грязи, масла для опалубки, воска и других разделителей. Впитывающие основания предварительно грунтовать

Технические данные

Основа вяжущего	водная дисперсия акрилатов
Пигментная основа	специально окрашенные кварцевые пески
Состав	дисперсия акрилатная, окрашенные пески, вода, целевые добавки, консервант
Плотность	~ 1,8-1,9 г/см ³
Расход и размер наполнителя	зерно 0,8 мм max Расход ~ 3,5 – 4,5 кг/м ² (ручное нанесение)
Паропроницаемость, μ	< 0,029 мг/м·час·Па
Морозостойкость	F100
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации УХЛ 1	Не менее 10 лет, ГОСТ 9.401 метод 3
Водопоглощение	менее 15%
Адгезия к бетонным основаниям	Не менее 1,00 МПа
Водородный показатель, pH	8-9
Цвета	20 стандартных цветов
Степень блеска	матовая
Время высыхания	при температуре + 20°С и макс. влажности воздуха 65% поверхность сухая через 24 часа*
Ударная прочность в составе СФТК, ГОСТ 55412	Более 8,0 Дж
Разбавление водой	макс.150 мл. воды на ведро
Массовая доля нелетучих веществ	86 %
Форма поставки	ведро 25 кг

* Полное высыхание через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.

грунтовкой UG/ATG; гладкие основания необходимо предварительно обработать кварцевым грунтовочным составом QG.

Выполнение работ

Перед началом работ рекомендуется тщательно защитить элементы заполнения проёмов фасада, отливы, и другие необрабатываемые элементы фасада от случайного попадания декоративной штукатурки. Содержимое ведра перемешать низкооборотной дрелью в течение 2-3 минут. В зависимости от условий работы допускается добавление воды, но не более 150 г./уп., при этом, вода в одинаковом количестве добавляется во все упаковки продукта, наносимого на выбранную плоскость фасада. Нанести штукатурку нержавеющей стальным шпателем, равномерно распределив материал в толщину максимальной фракции наполнителя. Сразу после нанесения, затереть пластмассовой теркой равномерными круговыми движениями, до образования равномерной фактуры. Следует периодически, при образовании пленки на рабочих поверхностях, мыть инструмент, вытирая его досуха.

После высыхания первого слоя аналогично наносится второй слой.

Возможно нанесение материала механическим способом при помощи компрессора и картушного пистолета, в один или несколько слоев. Следует использовать компрессор с достаточным объёмом ресивера, для обеспечения равномерной подачи воздуха в процессе выполнения работ.

Наносить методом "свежее по свежему", привязывая место окончания работ к углам здания и другим элементам, визуально делящим фасад. Чтобы избежать появления пятен ржавчины, использовать шпатели из высококачественной стали или пластмассы.

Допустимая температура нанесения

Минимум +5°C для атмосферы и основания во время нанесения и высыхания.

Нанесение штукатурки при температуре окружающего воздуха и основания выше +30°C, сильном ветре, прямой инсоляции не рекомендуется.

Не добавлять в штукатурку красящие пигменты и противоморозные реагенты.

Время высыхания

При температуре +20°C и макс. влажности воздуха 65% поверхность сухая через 24 часа. Полное высыхание, нагрузка через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.

Очистка рабочего инвентаря

Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.

При высыхании остатков штукатурки рекомендуется механическая очистка инструмента.

Расход

Ручное нанесение : ~ 3,5 – 4,0 кг/м²

Машинное нанесение: ~ 4,5 – 5,5 кг/м²

Хранение

В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте. Срок хранения 1 год с момента производства (см. на упаковке). При хранении ведра с материалом устанавливать на деревянные поддоны не более 3 (Трех) ведер по высоте. После вскрытия использовать в течение одного месяца.

Форма поставки

Ведро 25 кг.

На паллете 24 ведра.

ЛОС (VOC)-указания

Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 40 г/л.

Меры безопасности

Штукатурка пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не смешивать с другими штукатурками, красками и растворителями. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.

Утилизация

Пустую тару с высохшими остатками штукатурки плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Примечания

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

АО «Зиверт Рус»
142400, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12
Тел.: +7 (495) 414-14-10
8 (800) 101-46-52

moscow@sievert.ru

www.sievert.ru