

GLIMS® Satin

Штукатурка гипсовая влагостойкая облегченная с увеличенным открытым временем

Штукатурная смесь для внутренних работ в сухих помещениях и помещениях с повышенной влажностью. Наносится на основания из пено- и газобетона, газосиликатные блоки, кладку из клинкерного, глиняного и силикатного кирпича, поризованные керамические блоки, шлакоблоки, керамзитобетонные и полистиролбетонные блоки, а также на ранее оштукатуренные поверхности.



СУХАЯ СМЕСЬ

цвет	белый
максимальная фракция заполнителя, мм	1,25
расход на слой 10 мм, кг/м²	8
расход воды на 1 кг смеси, л	0,5-0,6
удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	менее 300

РАСТВОР

водоудерживающая способность, %	не менее 95
жизнеспособность, мин не менее	не менее 90
температура основания и проведения работ, °С	+5 до +30
толщина слоя, мм	5-60
предел прочности при сжатии через 7 суток, МПа	не менее 3
предел прочности на растяжение при изгибе через 7 суток, МПа	не менее 1,5
адгезия к основанию через 7 суток, Мпа	не менее 0,5
коэффициент теплопроводности, Вт/м°С	не более 0,18

- Для высококачественного выравнивания стен и потолков под оклейку обоями, покраску и другие виды финишных покрытий в сухих и влажных помещениях, а также для изготовления декоративных элементов
- Теплосберегающая
- Обладает повышенной жизнеспособностью
- Сверхпластична: легко наносится и разравнивается

- Не нуждается в штукатурной сетке
- Заглаживается до глянца, можно использовать без финишной шпательки
- Эластичная, с повышенной трещиностойкостью: не растрескивается при высыхании и эксплуатации
- Влагостойкая, можно применять для ванных комнат и санузлов
- Можно шпательвать или красить

- через 1-5 суток (в зависимости от толщины слоя и влажности)
- Поддерживает комфортный микроклимат в помещении
- Экологически чистая, безопасная в применении и эксплуатации
- Соответствует европейским нормам (EN 998-1 класс CSII T2 W2)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При нанесении и отверждении штукатурного раствора температура основания и окружающей среды не должна быть ниже +5 °С. Раствор наносится на прочные, сухие, обеспыленные основания. Процесс отверждения оснований должен быть завершен. С поверхности, перед нанесением штукатурного слоя, необходимо удалить пыльные и рыхлые слои. Поверхность монолитного бетона, кладки из керамического кирпича, бетонных и шлакобетонных блоков необходимо предварительно обработать адгезивным грунтом GLIMS®БетоContact и дождаться полного высыхания. Поверхность кладки из силикатного кирпича, ячеистого бетона, керамзитобетона или старые оштукатуренные поверхности рекомендуется дважды обработать грунтовкой GLIMS®PrimeГрунт или GLIMS®DeepPrimeГрунт («мокрым по мокрому») и дождаться полного высыхания. Срок высыхания и полимеризации грунтовок перед нанесением штукатурки – 24 часа при комнатной температуре и нормальной влажности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Ручное нанесение – содержимое упаковки высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,5–0,6 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать до однородной консистенции миксером или дрелью с насадкой. Полученную смесь выдержать 5-7 минут и повторно перемешать. Раствор необходимо использовать в течение 90 минут. При загустевании – «оживить» раствор перемешиванием без добавления воды.

Машинное нанесение – содержимое упаковки высыпать в приемный бункер штукатурной станции, отрегулировать расход воды для получения растворной смеси нормальной консистенции: 0,5–0,6 л на 1 кг сухой смеси. Работу со штукатурной станцией следует производить в соответствии с техническим паспортом и описанием.

ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Ручной способ. Полученная растворная смесь наносится с помощью штукатурного сокола или набрасывается кельмой на поверхность в течение 90 минут с момента затворения, затем разравнивается правилом. Толщина одного слоя не должна превышать 60 мм. При необходимости нанесения слоя штукатурки более 60 мм рекомендуется послойное нанесение. Следующие слои допускается наносить только после полного высыхания предыдущего.

Механизированный способ. Готовая растворная смесь наносится равномерно на основание с перехлестом примерно 5 см. Выходящий из сопла перпендикулярно основанию поток должен ложиться на стену «ёлочкой».

Разравнивание. Нанесенный на поверхность основания раствор необходимо в течение 10–15 минут с момента нанесения равномерно распределить с помощью правила по заранее установленным маячковым профилям.

Подрезка. Когда нанесенная штукатурная смесь начнет схватываться (примерно через 60–90 минут после нанесения), поверхность допускается выровнять правилом, используя прием подрезки. Инструмент следует держать перпендикулярно к основанию, срезая излишки смеси и заполняя углубления свежим раствором.

Заглаживание. Для подготовки поверхности под окраску, спустя 60–90 минут после разравнивания и/или подрезки, штукатурку можно затереть губчатой тёркой, обильно смоченной водой, до появления матовой поверхности и заглаживать широким металлическим шпателем. В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также от толщины слоя, время подрезки и заглаживания может меняться.

Глянцевание. В течение суток, но не ранее чем через 3 часа после разравнивания и/или подрезки, штукатурку необходимо сильно увлажнить и заглаживать с помощью металлической тёрки, гладилки или шпателя. После проведенной обработки и окончательного высыхания на такую поверхность допускается наносить финишные покрытия (обои, окраска, облицовка керамической плиткой и т.п.) без дополнительного шпатлевания.

Текстурирование. Штукатурному слою можно придать фактуру или рисунок на поверхности. После нанесения и разравнивания, используя специальный инструмент/шпатель/текстурный валик, сформировать требуемый рисунок. Дать полностью высохнуть.

Дополнительные рекомендации. Если не выполнялось заглаживание, гляцевание и/или текстурирование штукатурного слоя, для достижения идеально гладкой поверхности рекомендуется использовать финишную полимерную шпатлевку GLIMS®Finish LightRoom+ или финишную гипсовую шпатлевку GLIMS®FinishGips. При использовании в сантехнических комнатах следует применять гидроизоляцию GLIMS®GreenResin или GLIMS®VodoStop после нанесения штукатурки GLIMS®SatiN. Использование грязных инструментов и ёмкостей сокращает время использования штукатурного раствора. Не допускается добавление других компонентов. Температура в помещении во время работ и в течение 24 часов после их завершения работ должна быть не ниже +5 °С, через 24 часа после нанесения смеси рекомендуется обеспечить проветривание оштукатуренных помещений. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены.

РАСХОД

Ручное нанесение — 4-4,5 кг/м² при толщине слоя 5 мм.

Машинное нанесение — 3,7-4,3 кг/м² при толщине слоя 5 мм.

УПАКОВКА

бумажные крафт-мешки 15 кг, 30 кг, П/Э мешки 5 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 45/90/2,0. ГОСТ 31377-2008. Класс радиационной безопасности – 1.