

GLIMS® CS-50

Штукатурка цементная

сканируй qr-код



подробнее на сайте



Смесь сухая штукатурная тяжелая, ручного и механизированного нанесения для внутренних и наружных работ КП III, F50. ГОСТ 33083. Выпускается по ТУ 5745-010-40397319-2003 №0370/14.

- Армированная волокном
- Ручное и механизированное нанесение
- Удобная в применении
- Экономичная
- Безусадочная
- Паропроницаемая
- Влагостойкая
- Морозостойкая

GLIMS

Область применения

Штукатурка GLIMS® CS-50 ручного и механизированного нанесения цементная для выполнения штукатурных работ под обои, покраску, плитку или декоративные покрытия. Наносится на основания из бетона, пено- и газобетона, газосиликатные блоки, кладку из керамического и силикатного кирпича, керамзитобетонные блоки, а также на ранее оштукатуренные поверхности цементными составами.

Подготовка основания

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С.

Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен, прочих загрязнений и отслаивающихся элементов. Подготовленную поверхность обработать грунтом GLIMS® DeepPrime Грунт, или раствором грунтовки-концентрата GLIMS® HeadPrime Грунт 1:5. После подготовки основания дождитесь полного высыхания грунта и проверьте качество грунтования. Не допускайте запыления загрунтованных поверхностей. Бетонные слабодисперсионные основания за сутки до нанесения основного слоя необходимо произвести обрызг цементной штукатуркой GLIMS® CS-50. Запрещено крепление маяков и металлических закладных деталей материалами на гипсовой основе.

Приготовление раствора

Механизированное нанесение.

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в предварительно очищенный, промытый и высушенный (так же элементы штукатурной станции, взаимодействующие с растворной смесью) бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. При определении оптимального расхода воды начальный её расход следует устанавливать с завышенного значения, постепенно снижая до исключения сползания раствора с вертикальной поверхности.

Ручное нанесение.

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,18-0,24 л на 1 кг смеси (4,5-6 л на мешок 25) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. При приготовлении раствора не допускать передозировки воды. Раствор выдержать 2-3 минуты и повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии 180 минут после приготовления.

Нанесение материала

Раствором заполнить крупные дефекты основания.

Механизированное нанесение.

Нанесение растворной смеси на поверхность основания осуществляется слева направо и сверху вниз, т.е. начинают с левого верхнего угла. Растворная смесь наносится полосами шириной 70 см. Толщина наносимого слоя регулируется скоростью перемещения пистолета (чем медленнее перемещение, тем толще слой растворной смеси и наоборот).

Ручное нанесение.

Раствор наносится на основание при помощи специального инструмента (полутерка, кельмы, шпателя) набрасыванием либо намазыванием движениями «снизу вверх», начиная с низа основания.

Раствор укладывать от 5 до 40 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной сушкой и грунтованием не ранее 24 часов после укладки предыдущего слоя раствора.

Финишная обработка.

Нанесенный раствор выравнивают h-образным правилом зигзагообразными движениями. Затирать оштукатуренную поверхность следует в полусхватившемся состоянии. В случае выполнения работ снаружи помещения при неблагоприятных погодных условиях, необходимо использовать защитные покрытия, ограничивающие воздействие атмосферных факторов. Нанесенный материал нельзя высушивать принудительным способом. При наружных работах свежешуложенную штукатурку следует защищать от замерзания, осадков, прямых солнечных лучей и ветра в течение трех суток.

Для получения поверхности под финишную отделку, через 6-24 часа после укладки и разравнивания, затереть тёркой с губчатой накладкой, смоченной водой и выровнять шпателем. Для получения идеально гладкого белого основания под последующую тонкослойную покраску, рекомендуется полученную поверхность дополнительно выровнять шпатлевками внутри помещений GLIMS® SuperFinishPasta или GLIMS® WhitePolymer, при выполнении наружных работ

шпатлёвкой GLIMS® Finish-F или GLIMS® Optimum.

Зимняя версия:

Для приготовления смеси применяйте подогретую воду (температура от +10 до +30 °С).

Подготовка основания

Перед началом работ удалите иней, снег и наледь с поверхности, предварительно прогрев основание газовой горелкой или тепловой пушкой до +5 °С. Работы выполняйте при температуре воздуха не ниже -15 °С.

Защита от внешних факторов

Исключите воздействие осадков и сквозняков на свежешулаженный слой материала. При их наличии организуйте закрытый контур помещения или установите защитные тенты в зоне работ.

Особенности зимней версии

При использовании зимней модификации материала учитывайте замедление набора прочности при низких температурах и возможное сокращение времени жизни раствора при нормальных температурах.

Эксплуатация

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

Состав

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

Транспортировка и хранение

При транспортировке мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке на деревянных поддонах в сухом помещении.

Утилизация

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,18-0,24
Жизнеспособность, мин	180
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	≈11-12
Адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	0,4
Морозостойкость, не менее циклов	F50
Предел прочности при сжатии через 28 суток, не менее МПа	5
Время достижения марочной прочности, суток	28

Характеристики