

# GLIMS®CS-50

Смесь сухая штукатурная цементная универсальная. Для наружных и внутренних работ.



Смесь штукатурная цементная универсальная. Наносится на основания из пено- и газобетона, газосиликатные блоки, кладку из клинкерного, керамического и силикатного кирпича, поризованные керамические блоки, керамзитобетонные блоки, на монолитный бетон, а также ранее оштукатуренные поверхности. Рекомендована для ручного и механического нанесения.

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| цвет                                                          | серый        |
| основа (вяжущее)                                              | цемент       |
| максимальная фракция заполнителя, мм                          | 0,63         |
| адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, Мпа         | не менее 0,4 |
| время жизни раствора, мин                                     | 180-240      |
| толщина нанесения (min/max), мм                               | 5-40         |
| время полного набора прочности, суток                         | 28           |
| расход при слое 10 мм, кг/м²                                  | 15-16        |
| расход воды на 1 кг смеси, л                                  | 0,15 - 0,18  |
| класс радиационной безопасности                               | 1            |
| водоудерживающая способность, %                               | не менее 95  |
| водопоглощение, max %                                         | 18           |
| температура основания и проведения работ, °C                  | от +5 до +35 |
| температура эксплуатации, °C                                  | -50+70       |
| предел прочности при сжатии через 28 суток, МПа               | 8            |
| предел прочности на растяжение при изгибе через 28 суток, МПа | 4            |
| марка по морозостойкости, циклов                              | 50           |
| время последующей отделки после укладки, суток                | 3-5          |

- Легко разравнивается и не образует армирования
- Совместима со всеми лакокрасочными материалами
- Паропроницаемая
- Соответствует европейским нормам (EN 998-1 класс CSIII W2)
- Экономичная
- Долговечная
- Ручное и механизированное нанесение
- Легкое нанесение
- Не требует армирования

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении штукатурного раствора температура основания и окружающей среды должна быть выше +5 °С. Сильновпитывающие, пыльные, рыхлые слои и масляные пятна удалить с поверхности. Поверхность монолитного бетона необходимо предварительно обработать адгезионным составом GLIMS®Adhesiv. Поверхность кладки из силикатного кирпича, ячеистого бетона, керамзитобетона, кладки из керамического кирпича, шлакобетонных блоков или старые оштукатуренные поверхности рекомендуется дважды обработать грунтом GLIMS®PrimeГрунт.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,15-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (3,75-4,5 л на мешок 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородной консистенции без комков. Полученную смесь выдержать 3-5 минут и повторно перемешать. Раствор использовать в течение трех часов. При загустении — «оживить» раствор перемешиванием без добавления воды.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

**Ручной способ.** Полученная растворная смесь наносится с помощью штукатурного сокола или набрасывается кельмой на поверхность и разравнивается правилом. Толщина одного слоя не должна превышать 40 мм. Второй слой штукатурки допускается наносить только после полного высыхания первого.

**Механизированный способ.** Готовая растворная смесь наносится равномерно на основание с перехлестом 5 см. Выходящий из сопла перпендикулярно основанию поток должен ложиться на стену без разрывов и пропусков.

**Разравнивание.** Нанесенный на поверхность основания раствор необходимо в течение 20-40 минут с момента нанесения равномерно разравнивать с помощью правила по заранее установленным профилям-маячкам.

**Заглаживание.** Для подготовки поверхности под окраску, спустя 90 минут после разравнивания и/или подрезки, штукатурку возможно затереть пластиковой теркой. В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины слоя, время заглаживания может меняться.

### Дополнительные рекомендации.

При необходимости достижения идеально гладкой поверхности после применения штукатурки GLIMS®CS-50 рекомендуется использовать финишную цементную шпатлевку GLIMS®Finish-F или GLIMS®Optimum или цементную выравнивающую шпатлевку GLIMS®Stukko-RF.

## РАСХОД

1,5-1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм

## УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг (нетто).

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения — 12 месяцев. Смесь сухая штукатурная для внутренних и наружных работ механизированного нанесения ГОСТ 33083-2014. ТУ 5745-010-40397319-2003 №0370/14

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

## УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.

