

ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ БИОТИН

СМЕСЬ СУХАЯ ШТУКАТУРНАЯ ТЁПЛАЯ ЛЁГКАЯ
ГОСТ 33083-2014

КАМЕННЫЙ ЦВЕТОК



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность	≤ 0,3%
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	1,25 мм
Содержание зёрен наибольшей крупности	≤ 1 %
Водотвёрдое отношение	0,22-0,28 л/кг
Подвижность	Пк3 (8-12 см)
Сохраняемость первоначальной подвижности	120 мин
Водоудерживающая способность	≥ 95%
Расслаиваемость растворной смеси	≤ 10%
Предел прочности при сжатии	КП II (2,5-5 МПа)
Прочность сцепления с основанием	≥ 0,3 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 1 МПа
Марка по морозостойкости	F50 циклы
Стойкость к образованию трещин	трещиностойкая
Расход при слое 10 мм	10-12 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	10-30 мм
Нанесение последующего слоя, через	3-14 суток
Коэффициент паропроницаемости	≥ 1 мг/м·ч·Па
Температура при нанесении	+5°C - +30°C
Температура эксплуатации	+5°C - +65°C
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

СВОЙСТВА БИОТИНА

- Смесь теплосберегающая
- Низкий расход
- Паропроницаемость
- Высокая атмосферостойкость
- Для ручного и механизированного нанесения
- Для внутренних и наружных работ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания, цементные штукатурки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выравнивания стен из бетона, кирпича, пено – и газобетона. Рекомендуется для отделки фасадов выше цокольной части и помещений с любой степенью влажности.

 ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением штукатурки необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким поверхностям необходимо придать шероховатость. Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать штукатурным обрызгом ТМ «Каменный цветок» «ГРАНАТ». При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению штукатурки только после высыхания грунта. Не допускать запыления.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При машинном нанесении, сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Данную консистенцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом.

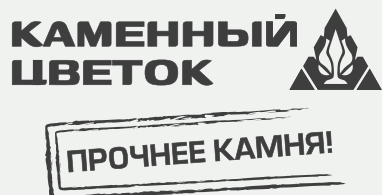
При ручном нанесении, содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,22–0,28 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5,5–7 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течении 120 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Перед нанесением штукатурки маяковый профиль следует закрепить на стене в соответствии с требуемой толщиной слоя, контролируя отклонения с помощью уровня и отвеса. Сложные элементы строительных конструкций, углы и стыки необходимо армировать. Приготовленный раствор нанести на подготовленную поверхность механизированным или ручным способом, затем разровнять правилом.

Рекомендуемый слой нанесения без использования штукатурной сетки – 10-30 мм, за один проход. Когда штукатурный раствор начнёт схватываться, поверхность необходимо выровнять правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя углубления. Для окончательного разравнивания, удаление неровностей и наплывов по окончании схватывания штукатурного раствора поверхность затереть металлическим шпателем, гладилкой или тёркой. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

Для финишного выравнивания поверхности рекомендуется использовать декоративные штукатурки или шпатлевки ТМ «Каменный цветок».



www.cemforg.com

Тел./факс: +7 (495) 921-14-50

cemforg@cemforg.com

ООО «Цемторг», г. Москва, 123308

ул. Хорошёвская 3-я, д. 2, стр. 1, эт. 3, оф. 315А