



ЦШ-60 ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Слой от 5 до 20 мм
- Расход 14кг/м² при слое 10мм
- Адгезия к основанию $\geq 0,4$ МПа
- Для наружных и внутренних работ

Предназначена для машинного или ручного нанесения. Применяется для выполнения традиционных одно- и многослойных штукатурных покрытий на стенах и перекрытиях из бетона, керамических, песчано-известковых элементов, легких бетонов и т.п. Подходит для использования в помещениях с любой степенью влажностью.

Основания

Бетон, керамические блоки, песчано- и газобетонные блоки и т.п. Для отделки фасадов выше цокольной части.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, обладать несущей способностью и отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Цементно-песчаные основания должны иметь возраст не менее 28 суток, бетон – возраст не менее 3 месяцев. Поверхность необходимо очистить от грязи, пыли и отслоений. Неровности основания более 6 мм рекомендуется предварительно выровнять соответствующими материалами Builder. Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания обработать грунтом Builder ГУ-100. На не впитывающие влагу, плотные и бетонные основания необходимо нанести обрызг.

Применение

Механизированным способом: Для приготовления растворной смеси машинным способом необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды подобрать требуемую консистенцию штукатурной растворной смеси, поступающей через сопло. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом. Для штукатурных машин разных производителей характерно различное потребление воды для затворения смеси. Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производится в направлении слева на право, растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см. При горизонтальных движениях пистолет следует вести так, чтобы штукатурный набрызг был направлен на нижний край уже нанесенного раствора. Нанесение слоя раствора выполняется вертикальными полосами шириной около 70см. Каждую последующую полосу нужно наносить с перекрытием предыдущей на 5-10 см с левой стороны. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей сетки за один проход: - при сплошном выравнивании – 5 – 20 мм; - при частичном – до 30 мм. В зависимости от толщины слоя штукатурки и состояния температурно-влажностной среды необходимо в течение 40-60 минут после нанесения разровнять раствор правилом. Спустя 2-4 часа необходимо выполнить подрезание поверхности, удаляя все локальные неровности с помощью трапециевидного правила, для окончательного геометрического выравнивания.

Для получения более гладкой поверхности, после подрезания поверхность нужно слегка увлажнить и затереть до гладкого состояния деревянной или полиуретановой теркой. Нанесение дополнительного слоя штукатурки возможно после высыхания предыдущего (при мерно через 24 часа).

Ручным способом: Для приготовления растворной смеси для ручного нанесения, взять точно отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°C). Сухую смесь постепенно всыпать в емкость с водой при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворных смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу для созревания растворной смеси и перемешать еще раз. Нанести и равномерно распределить штукатурный раствор по поверхности вручную кельмой или гладким шпателем. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей сетки за один проход: - при сплошном выравнивании – 5 – 20 мм; - при частичном – до 30 мм. Выровнять правилом поверхность с нанесенной смесью. Держать правило перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя образующиеся в процессе нанесения и срезки углубления. При необходимости нанесения выравнивающего слоя штукатурки, превышающего рекомендуемый слой используемого материала, наносить количество слоев, необходимое для достижения требуемого результата. В этом случае маяки устанавливаются один раз на всю величину перепада, штукатурную сетку укладывают один раз на основание. Каждый предварительный нанесенный слой, еще мягкий, следует "начесать" штукатурным гребнем для создания структурной поверхности, завершающий слой выравнивают правилом по маякам до получения требуемой поверхности. После его высыхания поверхность обработать грунтом.

Рекомендации

Во время твердения нанесенной штукатурки не допускать попадания прямых солнечных лучей, воздействия сквозняков и мороза для предотвращения интенсивного высыхания и, как следствия, растрескивания готовой поверхности. Во время работы и в последующие два дня температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------------------|
| Цвет | Серый |
| Рекомендованная толщина слоя | 5-20 мм |
| Размер максимальной фракции заполнителя | 1,25 мм |
| Расход смеси при слое 10 мм | 14 кг /м ² |
| Пропорции замеса | 0,18-0,2 л/кг (4,5-5 л /25 кг) |
| Прочность на сжатие | 2-5 МПа |
| Прочность сцепления с бетонным основанием на 28-е сутки | ≥0,4 МПа |
| Жизнеспособность раствора | 120 минут |
| Время нанесения последующего слоя не ранее чем через | 24 часа |
| Температура окружающей среды и основания при нанесении | +5°C...+30°C |
| Температура эксплуатации | -50°C...+60°C |
| Морозостойкость | 50 циклов |
| Срок хранения | 12 месяцев |

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Состав:

Цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Условия хранения:

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной бумажной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Внимание!!!

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать длительного контакта с кожей и попадания в глаза; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

Инструкция по утилизации:

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

Произведено по заказу:

ООО «ТЕХНОБРЕНД»

www.tech-brand.ru

www.builder-pro.ru

+7 495 909 18 99

info@tech-brand.ru

Выпускается в мешках по 25 и 40 кг

При работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. ООО «ТЕХНОБРЕНД» оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов.