



ГШ-30 ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ БЕЛАЯ

- Слой от 5 до 30 мм
- Расход 11-12 кг на 1 м²
- Для машинного и ручного нанесения

Предназначена для выравнивания стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью под оклеивание обоями и окрашивание. Особенно рекомендуется для помещений общественного пользования, служебных, бытовых, жилых и помещений социального назначения, административных помещений.

Основания

Бетонные, пено- и газобетонные, кирпичные, керамические, гипсовые, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от грязи и пыли. Удалить различные наросты, наслоения, старую отслоившуюся штукатурку, опалубочную смазку и другие загрязнения. Металлические детали (старые крюки, гвозди и т.п.), которые невозможно удалить, покрыть антикоррозийной защитой. Для повышения прочности сцепления штукатурки с основанием необходимо обработать поверхность грунтовкой Builder ГУ-100. Впитывающие влагу основания обработать грунтовкой Builder ГП-200. Плотные, гладкие, не впитывающие влагу поверхности (монолитный бетон и т.п.) обработать грунтовкой Builder ГБ-300. После нанесения дать грунтовке высохнуть в течение рекомендуемого времени. При необходимости на основание устанавливаются маячковые и угловые защитные профили. Сначала на стену и углы наносят небольшие порции раствора гипсовой смеси, затем вдавливают в смесь профили, выравнивая их в одной плоскости. Шаг установленных профилей не должен превышать длину правила.

Применение

Механизированным способом:

Для приготовления растворной смеси машинным способом необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной машины. Регулируя расход воды (в соответствии с техническими характеристиками, указанными в таблице) 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. Штукатурная смесь подходит для применения в однофазных и трехфазных штукатурных станциях.

Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производится в направлении сверху вниз, 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 70 см. 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 стен 5 – 30 мм; - при частичном стен до 50 мм.; при сплошном выравнивании потолка 5 – 15 мм. Подрезка выполняется после начала твердения нанесенного раствора (примерно через

60 - 90 минут после затворения). Необходимо выровнять поверхность трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления. После полной потери подвижности (примерно через 30-60 минут после «подрезки»), при необходимости выполнить «заглаживание». Для этого штукатурку необходимо обильно смочить водой круговыми движениями при помощи губчатой или войлочной терки. После чего загладить поверхность выделившимся «гипсовым молочком» при помощи широкого металлического шпателя. В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины слоя, время подрезания и заглаживания может меняться.

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 стен – 5 – 30 мм; - при частичном стен – до 50 мм.; при сплошном выравнивании потолка – 5 – 15 мм. Выровнять правилом поверхность с нанесенной смесью. Держать правило перпендикулярно к основанию, срезая излишки материала и заполняя образующиеся в процессе нанесения и срезы 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	Белый
Максимальная фракция	0,63 мм
Марочная прочность при сжатии	≥2 МПа
Прочность на изгиб	≥1 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,3 МПа
Расход смеси при слое 10 мм	11-12 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,30-0,35 л
Расход воды на 1 мешок (30 кг)	9,0-10,5л
Рекомендуемая толщина слоя	5-30 мм
Начало схватывания, не ранее	90 минут
Конец схватывания, не позднее	180 минут
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Температура окружающей среды и основания при эксплуатации	+5°С...+65°С
Время высыхания слоя	7 суток
Нанесение последующего слоя, не ранее	1 сутки

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

Состав:

Гипс, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Условия хранения:

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной бумажной упаковке — не более 6 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 30 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.