АО «Гипсобетон»

ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ БЕЛОГО ЦВЕТА «ПРОФСТАНДАРТ+»
«ВидАрт»

Производитель: АО «Гипсобетон»
Адрес: Московская область, Ленинский район, г.Видное ул.Металлистов (Южная промзона тер.), владение 15, строение 3
тел. +7 (495) 541-34-55
e-mail: sbit@gipsobeton.com



Описание продукции:
Сухая смесь на основе гипсового вяжущего, фракционированного песка, легкого наполнителя (перлит) и модифицирующих добавок.
При смешивании с водой образует легконаносимую и пластичную растворную смесь с хорошей адгезией. Материал экономичен и надежен, раствор обладает тепло- и звукоизоляционными свойствами, поддерживает комфортный микроклимат внутри помещения.

Область применения:
Гипсовая штукатурная смесь предназначена для ручного и машинного выравнивания стен и потолков без дополнительного шпатлевания под оклейку обоями, покраску и другие виды работ в сухих помещениях, а также для изготовления декоративных элементов. Наносится на основания из ячеистых бетонов (газобетон, пенобетон), кирпичные, бетонные и оштукатуренные поверхности. Предназначена для проведения работ в помещениях с нормальным уровнем влажности.

Подготовка основания:
Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, отслаивающихся покрытий. Пустоты в кирпичной кладке, трещины и штробу обработать грунтовкой и заделать штукатуркой за трое суток до основного оштукатуривания. Металлические элементы защитить от коррозии.
Перед началом проведения штукатурных работ обработать поверхность соответствующей грунтовкой в зависимости от типа основания. Сильно впитывающие поверхности (такие как ячеистый бетон) рекомендуется грунтовать дважды. Слабо впитывающие поверхности (такие как бетон, железобетон) рекомендуется обработать бетон-контактом.

Приготовление раствора:
1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер.
2. Установить начальный расход воды (уровень расхода воды 600-900 л/час, зависит от марки и модели машины). Подбор расхода воды необходимо осуществлять, опускаясь от максимального уровня воды к минимальному.
3. При ручном перемешивании, отрегулировать расход воды для получения растворной смеси нормальной консистенции – 0,36-0,40 л на 1 кг сухой смеси (использовать миксер или дрель с насадкой с частотой оборотов 400-600 об/мин).

Порядок проведения работ:
При нанесении ручным способом:
1. Готовая растворная смесь равномерно наносится при помощи штукатурного сокола или набрасывается кельмой на подготовленную поверхность, затем разравнивается h-образным правилом. Толщина одного слоя не должна превышать 30мм. Второй слой штукатурки наносится только после полного высыхания первого.
2. После частичной потери подвижности раствора (примерно через 1:20-1:50), выровнять поверхность правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

3. После полной потери подвижности, штукатурку необходимо затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности, загладить поверхность широким металлическим шпателем. В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины слоя, время заглаживания может меняться.

При нанесении машинным способом:

1. Готовая растворная смесь равномерно наносится на вертикальную поверхность по направлению сверху-вниз и слева-направо (начиная с верхнего левого угла). Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии 25-30см от нее.
2. Нанесенную на поверхность штукатурную смесь разровнять h-образным правилом.
3. После частичной потери подвижности раствора (примерно через 1:20-1:50) осуществить «подрезку» материала, выровнять поверхность трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления, снятым со стены раствором.
4. После полной потери подвижности (примерно через 30-60 минут после «подрезки»), штукатурку необходимо обильно смочить водой и круговыми движениями затереть губчатой или войлочной теркой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности (примерно через 10-20 минут), загладить поверхность широким металлическим шпателем. В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины слоя, время заглаживания может меняться.
5. Максимально допустимое время для технологического перерыва, когда раствор может оставаться в шлангах и смесителе штукатурной станции должно составлять не более 20 минут.

Примечание:

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструменты. Загрязненные емкости и инструменты влияют на качество готового раствора и время его использования.

Не допускается добавление других компонентов.

Температура в помещении во время работы и в течение 24 часов после завершения должна быть не ниже +5ºС.

Гарантии и хранение:

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 8 месяцев от даты изготовления.

Мешки необходимо хранить в сухом помещении на деревянных поддонах, смесь из повреждённых мешков использовать в первую очередь.

Основные технические характеристики:

№	Наименование показателя	Значение
1	Цвет	Светло-бежевый
2	Масса мешка, кг	30,0
3	Температура основания и проведения работ, ^{0}С	от +5 до +30
4	Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
5	Начало схватывания, не ранее, мин	100
6	Конец схватывания, не позднее, мин	240
7	Водоудерживающая способность, % не менее	98,0
8	Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3
9	Прочность при сжатии, не менее, МПа	2,0
10	Прочность при изгибе, не менее, МПа	1,0
11	Рекомендованная толщина слоя, мм	5-50
12	Расход смеси на 1м^2 при толщине слоя 10 мм	12-13
13	Расход воды на 1кг сухой смеси, л	0,38
14	Расход воды на 1 мешок, л	11,4