АО «Гипсобетон»

**ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ СЕРОГО 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 | серый |
| 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 |