**BERGAUF PRAKTIK**

**ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА**

**ЛЕГКАЯ**

**Вес: 30 кг**

**нАЗНАЧЕНИЕ**

Штукатурка с легким наполнителем для выравнивания стен и потолков с целью последующего финишного шпаклевания, покраски или нанесения декоративных штукатурок. Применяется для работ по кирпичной кладке, бетону (старше 6 месяцев), железобетону, газобетону, старым цементным и цементно-песчаным штукатуркам, а также по гипсокартону и гипсосодержащим поверхностям. Для работ в помещениях с нормальным уровнем влажности.

**Для машинного и ручного нанесения.**

**СОСТАВ**

Гипсовое вяжущее, фракционированный песок, минеральные добавки, модифицирующие полимерные добавки.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Цвет** | **Белый** |
| **Максимальная фракция песка** | **0,63 мм** |
| Расход сухой смеси на 1 м2 при слое 10 мм | 9,5-10,5 кг  |
| Минимальная толщина нанесения | 5 мм |
| Максимальная толщина нанесения | 25 мм |
| Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании | 35 мм |
| Начало схватывания растворной смеси  | Не ранее 60 мин |
| Затирка допускается,  через | 1,5-2 часа |
| Время полного набора прочности | 7 суток |
| Проведение работ при температуре основания | от +5 до +25 0С |
| Прочность на сжатие (через 7 суток) | не менее 2 МПа |
| Прочность на изгиб (через 7 суток) | не менее 1 МПа |
| Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) | не менее 0,3 МПа |

**Подготовка основания**

Основание должно быть очищено от пыли, грязи, масляных пятен – всего, что может ухудшить сцепление материала. Подготовленное основание перед нанесением штукатурки следует обработать грунтовкой «PRIMAGRUNT» или «TIEFGRUNT» и высушить в течение 1 часа. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды. Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания рекомендуем обработать Bergauf Beton Kontakt.

Перед оштукатуриванием крупные трещины, пустые швы кирпичных кладок рекомендуется за трое суток до основного оштукатуривания заделать штукатуркой.

**Внимание!**

В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможны следующие последствия: быстрое схватывание раствора (сокращение времени на подрезку и затирание штукатурного слоя), трещинообразование и снижение прочности затвердевшего раствора.

**Приготовление раствора**

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

**При машинном нанесении:**

1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер.
2. Установить начальный расход воды\*.
3. Довести консистенцию раствора до необходимой путем регулирования уровня расхода воды

*\* Уровень расхода воды зависит от марки и модели машины.*

**При ручном нанесении:**

1. Затворить смесь водой (от +10 до +25 0С) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

* + на 1 кг смеси – 0,5 – 0,54 л воды;
	+ на 30 кг смеси – 15 – 16,2 л воды.
1. Перемешать до получения однородной массы\*.

\*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности – возможно образование бугров.

1. Подождать 3-5 минут, пока закончатся все химические реакции.
2. Перемешать повторно.

**при толстослойном нанесении Рекомендуем использовать минимальное количество воды, указанное на упаковке**

**Порядок работы**

1. Нанести основной слой необходимой толщины, но не превышающий 25 мм.
2. Выровнять поверхность h-образным правилом.
3. После частичной потери подвижности выровнять трапецевидным правилом.
4. После полной потери подвижности, загладить поверхность (Полутёрком на губчатой основе, круговыми движениями нанести на поверхность воду с лёгким нажатием. Выделившийся состав выровнять по поверхности при помощи широкого шпателя). Глянцевание возможно через 1,5-2 часа (сроки приведены из расчета толщины наносимого слоя 25 мм, при t0 = +20 0C и влажности 60%).

**Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 25 мм, необходимо наносить штукатурку слоями с просушиванием каждого. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 25 мм, каждого последующего – не более 20 мм. Если требуемая толщина выравнивания более 60 мм используйте армирующую сетку. Время просушивания каждого слоя - не менее 3-5 дней.**

**При использовании штукатурных станций учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 90 минут.**

**Техника безопасности**

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

**Хранение**

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

**Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2018**

Сухая смесь растворная мелкозернистая гипсовая штукатурная легкая для внутренних работ ручного и механизированного нанесения ГОСТ Р 58279-2018

**Штрих-код: 4607151080309**

**Размер упаковки: 540х450х110**