FORMAN № 23 Шпатлёвка гипсовая высокопрочная

Состав

Шпатлёвка изготовлена на основе высокопрочного гипса тонкого помола, минерального наполнителя и комплекса модифицирующих добавок, обеспечивающих эластичность, стойкость к истиранию, повышенную адгезию, стойкость к появлению трещин и оптимальное время работы.

Область применения

Шпатлёвка предназначена для заделки швов гипсокартоных листов (ГКЛ) и стекломагнезиальных листов (СМЛ) с любыми кромками без использования армирующей ленты, для исправления дефектов, шпатлевания различных поверхностей с неровностями до 5 мм и мест крепления.

Приготовление раствора

Сухая шпатлёвочная смесь затворяется водой по принципу «смесь в воду» в соотношении на $1\ \text{кг}$ смеси $-0.42\text{-}0.45\ \text{л}$ воды в зависимости от желаемой консистенции. За один раз затворять не более $3\ \text{кг}$ сухой смеси. Далее смесь следует перемешать вручную, либо дрелью с насадкой не менее $3\ \text{минут}$ до получения однородной массы, затем выдержать $2\ \text{минут}$ ы и повторно перемешать.

Порядок работы

Полученную смесь наносят вручную с помощью стального шпателя. Время нанесения от начала перемешивания составляет около 40 минут. Рекомендованная толщина наносимого слоя от 1 до 5 мм. Заполнять швы и места установки шурупов рекомендуется за два прохода. В процессе работ необходимо периодически перемешивать растворную смесь. Высохший слой шпатлёвки при необходимости обработать абразивным инструментом. *Примечание*:

- применение шпатлевки без армирующей ленты возможно только при определенном виде работ: листы гипсокартона и СМЛ не сгибаются, образуют только большую ровную поверхность;
- во избежание быстрого схватывания растворной смеси при работе необходимо использовать только чистую посуду и воду;
- сухую смесь при перемешивании добавлять в воду частями;
- при нанесении второго слоя необходимо убедиться, что предыдущий слой высох.

Хранение

Мешки с сухой смесью хранят в крытых сухих помещениях на деревянных поддонах. Гарантийный срок хранения в неповрежденной заводской упаковке — 12 месяцев со дня изготовления.

Технические характеристики

Основа	Гипсовые вяжущие
Цвет	Белый
Температура основания	от +10 °C до +30 °C
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,42 - 0,45 л/кг
Рекомендованная толщина слоя	до 10 мм
Расход материала, при заделке стыков ГКЛ	0,2 - 0,4 кг/м²
Водоудерживающая способность, не менее	99 %

Прочность сцепления при отрыве, не менее	0,5 МПа
Предел прочности при изгибе, не менее	4 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	10 МПа
Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке	12 месяцев
Упаковка крафт-мешок	25 кг