

# МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ КЛЕЙ

## Forman 41

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ДЛЯ ГИПСОВЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ЛИСТОВ

### Назначение



**Forman 41 идеален для задачи** быстрого монтажа пазогребневых плит, листов гипсокартона, декоративного интерьерного камня при требовании высокой прочности клеевого шва и возможностью базового шпатлевания.

- Дополнительное армирование конструкции за счет двукратного превышения прочности клеевого шва над прочностью плиты
- Идеален для быстрого монтажа ГКЛ без установки несущего каркаса
- Идеальное выравнивание поверхности швов и дефектов за счет тонкофракционного состава и пластичности.

### Характеристики

Основа	Высокопрочный гипс марки ГВВС -16
Цвет	Белый (возможны оттенки)
Температура основания	от +5°C до +30°C
Расход воды на 1кг сухой смеси	0,34 - 0,45 л/кг
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 60 минут
Рекомендованная толщина одного слоя	2 - 20 мм
Расход материала при монтаже 1 м <sup>2</sup> стены	1 - 2 кг

Время полного высыхания	24 часа
Водоудерживающая способность	не менее 98%
Прочность сцепления при отрыве (адгезия)	не менее 0,5 МПа
Предел прочности при изгибе	не менее 4 МПа
Предел прочности при сжатии	не менее 10 МПа
Время достижения марочной прочности	7 суток
Площадь обрабатываемой поверхности, м <sup>2</sup>	12,5 м <sup>2</sup> /25кг
Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке	12 месяцев

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Сухая клеевая смесь Frtman 41 затворяется водой в соотношении на 1 кг: 0,35-0,45 л жидкости (8,75-11,25 л на 25 кг). Далее следует перемешать вручную, либо строительным миксером или дрелью с насадкой не менее 5 минут до получения однородной массы, затем выдержать 3 минуты и повторно кратковременно перемешать.

Приготовленная порция клеевого раствора должна быть израсходована в течение 60 минут.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клей предназначен для приклеивания гипсокартонных (ГКЛ), гипсоволокнистых (ГВЛ) и теплоизоляционных плит к вертикальным поверхностям, для монтажа гипсовых пазогребневых (ПГП) и пенобетонных плит.

Морозостойкий клей применяется только для монтажа ПГП. Основанием под монтаж может служить бетон, штукатурка на цементной, цементно-известковой и гипсовой основе, пазогребневые гипсовые плиты, ячеистый бетон, гипсовые блоки.

### **ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ**

Основание должно быть твердым, сухим, очищенным от грязи, пыли, масляных пятен и отслоений.

При наличии больших неровностей основание следует выровнять штукатуркой.

При монтаже к поверхностям с высоким водопоглощением основание необходимо обработать универсальной грунтовкой.

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

**Монтаж перегородок из ПГП (пазогребневых плит):** Нанесите ровный слой клея на размеченное положение перегородки на полу. Разместите плиты пазом вверх (у 1-го ряда стесать грубень ножовкой по дереву).

При укладке последующих рядов нанесите на торцевые поверхности паза нижнего ряда клей. Каждую плиту осаживать резиновым молотком. Излишки клея, выступившие при монтаже уберите шпателем.

**Монтаж ГКЛ (гипсокартонных листов):** Для приклеивание материала на основание с неровностями до 20 мм клей наносят "точечным" способом 15-20 точек на 1 м<sup>2</sup>.

Если имеются неровности до 10 мм, применяется способ нанесения клея "полосой"- на расстоянии 3-5 см от края листа и не менее 15-20 мм между собой. "Сплошной" способ применяется при абсолютно ровных основаниях - клей разравнивается зубчатым шпателем на всю поверхность приклеиваемого листа.

После нанесения клея на лист следует сразу прижать и выровнять его по уровню. Последующие работы с готовой поверхностью (заделка стыков, шпатлевание и др.) производить не ранее, чем через 1 сутки.