



ФАСОВКА: 25 кг

ВОЛМА- Термофасад

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
ГОСТ 54359-2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ЦВЕТ	СЕРЫЙ
ТОЛЩИНА СЛОЯ	2-10 ММ
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ	5-5,5 Л НА 25 КГ СУХОЙ СМЕСИ
ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОТОВОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ	НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАСОВ
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 4,0 МПА
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 10,0 МПА
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 1,0 МПА
АДГЕЗИЯ К ПЕНОПОЛИСТИРОЛУ В ВОЗРАСТЕ 28 СУТОК	НЕ МЕНЕЕ 0,1 МПА
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА	F 100
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПО МАССЕ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК	НЕ БОЛЕЕ 15%
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА ПЕНОПОЛИСТИРОЛА	ОТ 5 КГ/М2
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА МИНЕРАЛОВАТНЫХ	ОТ 6 КГ/М2
РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ ДЛЯ МОНТАЖА ПРИ СОЗДАНИИ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ	5 КГ/М2
ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ, ОСНОВЫ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ОТ +5 ДО +30 °С
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	ОТ -50 ДО +70°С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Штукатурно-клеевая смесь «ВОЛМА-Термофасад» предназначена:

- Для крепления минераловатных или пенополистирольных плит и создания на них базового штукатурного слоя, армированного стеклосеткой;
- Для внутренних и наружных работ.
- Для ручного и машинного нанесения.
- Для заделки стыков армированных цементно-перлитовых листов

РАБОЧИЕ ОСНОВАНИЯ:

Стены из бетона, красного, керамического и силикатного кирпича силикатных и керамзитобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Для приклеивания минераловатных и пенополистирольных плит.

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 быть сухим и прочным. «Возраст» кирпичной кладки должен быть не менее 28 суток, а бетонного - не менее 3-х месяцев. Поверхность предварительно должна быть очищена от разного рода загрязнений снижающих адгезию клеевого раствора к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.). Основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Подготовленное основание из кладки керамического или силикатного кирпича необходимо прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал». Бетонные и другие слабовпитывающие гладкие основания прогрунтовать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты и создание базового штукатурного слоя.

Залить в емкость чистую воду из расчета на один мешок 25 кг 5-5,5 л. Замешать раствор профессиональным строительным миксером, со средней скоростью (600-800 об./мин) для достижения однородной пластичной массы без комков, при необходимости добавить воды, либо сухой смеси. Затем выдерживают технологическую паузу 3-5 минут для «созревания» растворной смеси, после чего перемешивают повторно.

Внимание: Не допускается передозировка воды, так как излишек воды приводит к потере заданной механической прочности штукатурно-клеевой смеси.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

При монтаже минераловатных и пенополистирольных плит:

Для крепления минераловатных плит монтажную поверхность минераловатной плиты перед монтажом загрунтовать тонким слоем штукатурно-клеевой смеси.

Штукатурно-клеевую смесь необходимо наносить на поверхность минераловатных, так и пенополистирольных плит полосой шириной 5-8 см и толщиной 1-3 см по всему периметру плиты с отступом от краев на 2-3 см и дополнительными 3-6 точками в средней части плиты диаметром от 10 до 15 см и толщиной от 1 до 3 см; Полоса смеси, наносимая по контуру плиты, должна иметь не менее 2-х разрывов, чтобы исключить образования воздушных пробок. При наклеивании теплоизоляционных плит на ровные основания, там, где неровности не превышают 5 мм и в случае противопожарных рассечек из минераловатных плит смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2-3 см стальной зубчатой гладилкой с размером зубцов 10-12 мм.

Сразу же после нанесения штукатурно-клеевой смеси теплоизоляционную плиту прикладывают к основанию и прижимают, так чтобы получить ровную плоскость с соседними плитами. После прижатия плиты площадь адгезионного контакта должна составлять не менее 40%. Теплоизоляционные плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Более крупные зазоры при монтаже из пенополистирола заполняют обрезками пенополистирола или полиуретановой пеной, при монтаже минераловатных плит заполняют обрезками минераловатной плиты.

К дополнительному креплению теплоизоляционных плит тарельчатыми дюбелями приступать, через трое суток, после монтажа теплоизоляционных плит.

Создание базового штукатурного слоя и укладка армирующей сетки :

Штукатурно-клеевую смесь наносят на поверхность теплоизоляционной плиты ровным слоем толщиной 2-3 мм гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой. Затем профилируют гребенчатую структуру нанесенного слоя зубчатой стороной стальной гладилки с размером зубцов 6 мм. На свежий слой смеси укладывают фасадную сетку из щелочистой стекловолны (минимальный размер ячейки 5x5 мм), с нахлестом на соседнее полотно сетки не менее 10 см и втапливают ее в штукатурный слой. Сразу же наносят второй слой раствора толщиной до 3 мм, ровно разглаживая, раствор гладкой стороной стальной зубчатой гладилкой так, чтобы сетка не была видна. Сетка должна располагаться внутри базового слоя и не просматриваться на его поверхности. К

финишной отделке фасада можно приступать не ранее, чем через трое суток после создания базового штукатурного слоя.

Нанесение штукатурно-клеевой смеси для монтажа теплоизоляционных плит и создания на них базового штукатурного слоя при помощи штукатурного агрегата.

Штукатурно-клеевую смесь «ВОЛМА-Термофасад» допускается наносить механизированным способом с помощью штукатурных машин. Перед началом работ необходимо отрегулировать дозировку воды для получения нужной рабочей консистенции клеевой смеси. Штукатурно-клеевую смесь наносят непосредственно на плиту утеплителя полосой по периметру и зигзагообразной полосой посередине, при этом площадь плиты, покрытая клеем, должна составлять не менее 40 %. Непосредственно на участок стены, предназначенный для монтажа системы, при этом полоски клея должны быть покрыты не менее 60 % поверхности, а расстояние между полосками клея не должно превышать 10 см. Изоляционные плиты необходимо приклеить не позднее 10 минут после нанесения клея.

Создание базового штукатурного слоя так же можно использовать штукатурный агрегат.

ВНИМАНИЕ:

Запрещается укладывать армирующую сетку непосредственно на теплоизоляцию и прижимать штукатурно-клеевым составом.

ХРАНЕНИЕ:

Мешки со штукатурно-клеевой смесью «ВОЛМА-Термофасад» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях.