

Сухие строительные смеси FORMAN 54



FORMAN®
Ровно под задачу!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001-1%
Производится по ГОСТ Р 54359-20011.

Основа	Высокомарочный портландцемент
Цвет	Серый
Температура применения	От +5°C до +30°C
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,24 - 0,26 л/кг
Время работы	Не более 3 часов
Рекомендованная толщина 1 слоя	При креплении теплоизоляционных плит до 10 мм, при создании базового штукатурного слоя
Расход материала	При креплении теплоизоляционных плит до 5л/м ² , при создании базового штукатурного слоя около 3,5 кг/м ²
Время полного высыхания	К шлифованию базового штукатурного слоя можно приступать через 1 сутки, к нанесению декоративного слоя не ранее, чем через 3 суток
Морозостойкость	Не менее F 100 (100 циклов)
Водоудерживающая способность	Не менее 90%
Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия)	Не менее 1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом (адгезия)	Не менее 0,12 МПа
Предел прочности при изгибе	Не менее 4 МПа
Предел прочности при сжатии	Не менее 9,5 МПа
Время достижения марочной прочности	28 суток

№ 54 штукатурно-клеевая смесь для пенополистирола и минеральной ваты для монтажа утеплителей и армирующей сетки

СОСТАВ

Высокомарочный цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- пластичная
- высокая адгезия
- высокая проницаемость
- атмосферо- и морозостойкая
- армирована полипропиленовым волокном

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-клеевая смесь применяется для приклеивания теплоизоляционных панелей из пенополиуретана, минеральной ваты, пенополистирола на стены и потолки, непосредственно на основания из бетона, бетонных блоков, кирпичной кладки, цементной штукатурки. А также при изготовлении защитного слоя, армированного стеклосеткой при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов.



ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

Основание должно быть чистым, без пыли, грязи и посторонних частиц. Поверхность перед нанесением необходимо обработать глубокопроникающей грунтовкой. При перепадах основания более 10 мм необходимо предварительное выравнивание цементной штукатуркой Forman №61.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА



Сухая смесь затворяется водой по принципу «смесь в воду» в соотношении на 1 кг смеси - 0,24-0,26 л жидкости. Перемешать миксером или электрической дрелью с насадкой до получения однородной массы, выдержать технологическую паузу в течение 5 минут, затем повторно кратковременно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Если неровности основания превышают 5 мм, нанесение клеевого состава на плиту утеплителя производится по всей её поверхности при помощи зубчатого шпателя с размером зуба 10 мм, при перепаде основания до 10 мм нанесения клея на плиту утеплителя производится по периметру полосой 30-50 мм, толщиной около 12 мм, с отступом от края на 20 мм, а посередине кладутся 6-8 маяков («куличиков») размером около 100 мм в диаметре и высотой не менее 12 мм.

Сразу после нанесения клея плиту приклеивают к основанию и устанавливают в проектное положение вплотную друг к другу Т-образной перевязкой швов. Зазоры между плитами не должны превышать 2мм. Дополнительное крепление плит тарельчатыми дюбелями производится не ранее, чем через трое суток после приклеивания.

После того, как все плиты утеплителя установлены, закреплены дюбелями, выполняется монтаж базового слоя.

Прежде всего на наружных углах здания и на других ответственных участках (по согласованию с проектной организацией) может устанавливаться панцирная стеклосетка (антивандальное выполнение системы). В углах оконных и дверных проемов нужно устанавливать дополнительные диагональные отрезки стеклосетки под углом 45°, размер таких отрезков не менее 300x350мм.

Клей для приклеивания стеклосетки наносится на поверхность ровным слоем толщиной около 3мм гладилкой из нержавеющей стали с ровными краями. Сразу после нанесения клея нужно наложить стеклосетку и утопить ее в слой клея, одновременно разравнивая клей и разглаживая сетку гладилкой от середины к краям и сверху вниз. Сетка должна располагаться в середине слоя клея и не выходить на поверхность, чтобы не просматривался ее рисунок.

Последующие полотна стеклосетки надо наклеивать с нахлестом 50-100мм. Для этого края сетки оставляют чистыми (не приклеенными) на ширину 50-100мм, чтобы потом при накладывании внахлест следующего полотна сетки не получался двойной клеевой слой. Аналогично следует поступать при перерывах в работе по приклеиванию стеклосетки.