

ТЕПЛОФАСАД S

Штукатурный состав
для армирования плит утеплителя



- армирование плит из пенополистирола и минеральной ваты
- ударопрочный поверхностный слой
- морозо- и атмосферостойкий



толщина слоя



морозостойкость



прочность сцепления



высокопрочный



соответствует ГОСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для создания базового штукатурного слоя (с использованием фасадной стеклосетки) на поверхности плит из пенополистирола* и минеральной ваты. Для внутренних и наружных работ на объектах индивидуального жилого строительства.

*При использовании экструдированного пенополистирола, необходимо предварительно обработать поверхность щёткой с металлическим ворсом.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: кирпичным, бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон) в возрасте не менее 3 месяцев, цементным (в т.ч. цементной штукатурке) в возрасте не менее 28 суток.

Штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями В5, Вtb3,2, Ааб3, F100 ГОСТ Р 54359-2017.

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4,5-5,5
Толщина слоя, мм	4-6
Расход при монтаже армирующего слоя, кг/м ²	3,0-4,0
Жизнеспособность раствора до, мин	180
Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа	1,2
Прочность при сжатии, не менее, МПа	7,5
Прочность при изгибе, не менее, МПа	3,5
Ударная прочность, не менее, Дж	6,0
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,1
Температура эксплуатации, от, °С	от -50 до +70
Морозостойкость, не менее, цикл	100
Варианты фасовки, кг	25

ТЕПЛОФАСАД S

Штукатурный состав

для армирования плит утеплителя



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Температура поверхности утеплителя и окружающего воздуха в процессе выполнения работ по нанесению базового армирующего слоя, и в течение последующих 3-х суток - от +5°C до +30°C. Рабочие поверхности необходимо защитить от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Неровности и несовпадения стыков смежных плит необходимо выровнять шлифовальными терками. Поверхность плит утеплителя должна быть очищена от загрязнений, мешающих сцеплению материала с поверхностью.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,18-0,22 л на 1 кг сухой смеси и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 180 минут.

3. Нанесение материала

Базовый штукатурный слой наносится не ранее, чем через 48 часов после приклеивания плиты. Работы ведутся сверху-вниз. Штукатурно-клеевую смесь наносят толщиной 3-4 мм на всю поверхность плиты утеплителя с помощью металлической кельмы и утапливают в смесь фасадную стеклосетку. Нахлесты сетки при армировании должны быть не менее 10 см по продольным срезам. При этом следует обеспечивать равномерное разравнивание сетки, не допуская появления пузырей и складок. После нанесения первого слоя сразу наносят второй тонкий выравнивающий слой толщиной 1-2 мм. Дальнейшее нанесение финишных материалов возможно не ранее, чем через 3 суток. Для финишного слоя рекомендуется использование цементных декоративных штукатурок UNIS, а также щелочестойких красок.

СОСТАВ

Цемент, песок, модифицирующие добавки, минеральный наполнитель.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ. Рекомендуется для применения в лечебно-профилактических и дошкольных учреждениях, на объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в прочных крафт-мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Утепление фасада представляет собой сложное инженерное решение, монтаж которого необходимо производить в строгом соответствии с требованиями и специально разработанной для каждого конкретного случая проектной документацией.

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.