



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



De Luxe ТЕПЛОКЛЕЙ МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для клеевого крепления теплоизоляционного слоя из минераловатных и пенополистирольных плит, а также для последующего устройства поверх утеплителя базового армированного штукатурного слоя с фасадной щелочестойкой сеткой при наружной теплоизоляции зданий и сооружений различного назначения.

СВОЙСТВА

Изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. De Luxe Теплоклей пластичен и легок в работе, после высыхания образует прочную паропроницаемую поверхность. Монтажный клей обладает высокой морозостойкостью, влагостойкостью и адгезией, что гарантирует долговечность конечного покрытия.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Прочные недеформирующиеся минеральные основания: бетонные, газо- и пенобетонные, цементно-песчаные, кирпичные поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, красок, масел, жиров и др. загрязнений, препятствующих нормальному сцеплению материала с поверхностью. Осыпающиеся и непрочные участки основания необходимо удалить. Поверхность не должна быть подвержена деформации и усадке. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. Для предварительного выравнивания значительных неровностей основания используются штукатурные смеси De Luxe. Перед проведением работ для увеличения адгезии и снижения впитывающей способности основания поверхность необходимо обработать грунтовкой De Luxe. Тип грунтовки, а также количество слоев нанесения выбираются в зависимости от впитываемости основания. Пористые основания (газо- и пенобетонные, кирпичные) требуют более тщательной обработки грунтовкой. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструменты. Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой согласно расчетным показателям (см. таблицу технических характеристик) и тщательно перемешать в течение 3-5 минут до получения однородной пластичной массы. Полученный раствор выдержать 3-5 минут и снова перемешать. Перемешивание рекомендуется производить механизированным способом при помощи профессионального миксера, либо дрели с насадкой на малых оборотах. Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 4 часов.

Внимание! При приготовлении раствора важно соблюдать соотношение "вода-сухая смесь". Добавление в готовый раствор любых компонентов (в том числе воды) ведет к изменению заявленных производителем свойств материала. При увеличении вязкости готового раствора в течение указанного времени жизнеспособности состав необходимо перемешать в емкости без добавления воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Клеевое крепление теплоизоляционного слоя

Клеевой состав с помощью зубчатого шпателя с размером зубьев 10-12 мм нанести сплошным слоем на монтажную поверхность плит утеплителя, отступив от края 2 - 4 см. Плиты с нанесенным клеем следует приложить к основанию и прижать по всей плоскости при помощи полиуретановой терки (размером 30x40 см и более). После прижатия теплоизоляционной плиты клеевой раствор должен покрывать не менее 85% приклеиваемой поверхности. Монтаж плит осуществляется встык, кромка к кромке, в одну плоскость, с Т-образной перевязкой швов по рядам. Плиты утеплителя должны плотно прилегать к друг другу. Образовавшиеся при монтаже зазоры необходимо заполнить полиуретановой пеной. Попадание клеевого состава в швы соединения плит утеплителя не допускается. Дальнейшие работы (механическое крепление плит утеплителя фасадными дюбелями, устройство базового армированного штукатурного слоя) допускается производить не ранее чем через 2 суток после приклеивания плит утеплителя.

Рекомендации. Перед устройством базового штукатурного слоя плиты утеплителя рекомендуется дополнительно закрепить при помощи специальных фасадных дюбелей.

Устройство базового армированного штукатурного слоя

Клеевой состав с помощью зубчатого шпателя с размером зубьев 10-12 мм нанести на поверхность плит утеплителя. После чего фасадная армирующая сетка прикладывается в виде вертикальных полос к поверхности теплоизоляционных плит и утапливается гладким шпателем или кельмой в предварительно нанесенный клеевой слой. Сетка укладывается с нахлестом полотен друг на друга не менее 10 см. Затем проступивший через ячейки армирующей сетки раствор с помощью гладкого шпателя или кельмы заглаживается таким образом, чтобы на поверхности не был виден рисунок сетки. Такая поверхность готова для нанесения финишного декоративного слоя.

Внимание! Перед приклеиванием теплоизоляционных пенополистирольных экструзионных плит, а также перед устройством базового штукатурного слоя поверхность пенополистирола необходимо зачистить, т.е. придать ей шероховатость при помощи крупной наждачной бумаги либо металлической щётки.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Необходимо избегать нанесения раствора при ветре, дожде, а также под воздействием прямого солнечного света. Свеженанесенный слой монтажного клея следует в течение 3 суток предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, не допускать замораживания. Принудительная сушка поверхности не допускается. Время высыхания базового штукатурного слоя перед последующими работами (шпатлевание и окрашивание, нанесение декоративных штукатурок, облицовка плиткой и т. п.) составляет не менее 7 суток. Для декоративной отделки готовой поверхности рекомендуется использовать материалы De Luxe. При температуре воздуха и основания ниже +5 оС для работы с материалом необходимо использовать противоморозную добавку De Luxe.

Все вышеуказанные рекомендации по применению верны при температуре +21°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания материала может меняться.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
на 1 кг смеси	0,2 - 0,23 л
на 25 кг смеси	5,0 - 5,75 л
Расход при толщине слоя 1 мм*	1,4 - 1,6 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 10 мм
Прочность сцепления с основанием	1,3 МПа
Прочность сцепления с утеплителем	0,15 МПа
Прочность на сжатие	10 МПа
Жизнеспособность раствора	240 минут
Открытое время работы	30 минут
Нанесение последующего покрытия	не ранее 7 суток
Достижение полной прочности	28 суток
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м*ч*Па
Температура проведения работ и основания	от +5 оС до +30 оС
Температура эксплуатации	от -50 оС до +70 оС
Морозостойкость	75 циклов
Срок хранения	6 месяцев
Фасовка	25 кг

* - реальный расход зависит от степени ровности основания, а также величины зубцов шпателя.

При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать возможные потери.

ТУ 5745-003-93673708-2015

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажный крафт-мешок. Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом помещении.

ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

Рекомендовано для использования в детских и медицинских учреждениях

ВНИМАНИЕ!!!

Для защиты рук во время проведения работ необходимо использовать перчатки. Беречь от детей. При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой.

Наряду с вышеприведенными указаниями по применению материала при проведении работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями. Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ. При сомнении в возможности применения материала следует самостоятельно его испытать либо обратиться за консультацией к производителю.

