



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



De Luxe ТЕПЛОЛЮКС ШТУКАТУРНЫЕ СМЕСИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для выравнивания, утепления и звукоизоляции стен фасадов зданий, а также внутренних стен и перегородок в сухих и влажных помещениях под последующую финишную отделку (шпатлевание, окрашивание, облицовка плиткой, нанесение декоративной штукатурки и т.д.).

СВОЙСТВА

Изготовлена на основе высококачественного цемента, гранул пеностекла, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Позволяет совмещать процессы оштукатуривания и улучшения тепло- и звукоизоляции стен зданий различного назначения. Штукатурка обладает экономичным расходом, легко набрасывается и разравнивается. Готовая поверхность выравнивающего слоя может выполнять функцию декоративной штукатурки типа «шуба» с дальнейшей окраской получившейся поверхности. De Luxe Теплолюкс обладает малым удельным весом, низкой теплопроводностью, а также хорошей паропроницаемостью, влагостойкостью и адгезией, что гарантирует долговечность конечного покрытия. Смесь является негорючей и пожаробезопасной. Экологически чистый продукт.

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 должны быть удалены. Поверхность не должна быть подвержена деформации и усадке. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. 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. При возможном капиллярном поступлении влаги поверхность основания необходимо обработать обмазочной гидроизоляцией De Luxe.

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.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное основание установить реечные маяки. Далее выравнивание производится поэтапно. Сначала мастерком наносится предварительный слой штукатурки. Раствор распределяется по поверхности тонким слоем от 0,5 до 1 см при помощи широкого шпателя или металлической гладилки. Затем после схватывания предварительного слоя раствора (через 4 - 6 часов) нанести основной выравнивающий слой штукатурки толщиной 30 - 35 мм и выровнять правилом по маякам. После высыхания штукатурного слоя маяки необходимо удалить, а оставшиеся после них русты заполнить раствором штукатурки. При необходимости нанесения слоя более 40 мм повторить вышеуказанные этапы работ. Перед нанесением последующего слоя ранее нанесенный слой штукатурки рекомендуется обработать грунтовкой De Luxe. При работах рекомендуется усилить армирующей сеткой стыки оснований из разнородных материалов и другие критические зоны.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Свеженанесенную штукатурку следует в течение 2 суток предохранять от пересыхания, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, не допускать замораживания. Принудительная сушка оштукатуренной поверхности не допускается. Время высыхания штукатурки перед последующими работами (шпатлевание, окрашивание, облицовка плиткой и т. п.) составляет не менее 14 суток. Для декоративной отделки готовой поверхности штукатурки рекомендуется использовать материалы De Luxe. При фасадных работах для армирования выравнивающего слоя рекомендуется использовать штукатурную сетку. При температуре воздуха и основания ниже +5 °C для работы с материалом необходимо использовать противоморозную добавку De Luxe.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОТДЕЛКА

- Для получения декоративной поверхности с фактурой типа «шуба» готовую поверхность тепло- и звукоизоляционной штукатурки можно окрасить, исключая процесс шпаклевания.
- Для получения гладкой поверхности готовую поверхность тепло- и звукоизоляционной штукатурки необходимо выровнять шпаклевками De Luxe и затем окрасить (выбор шпаклёвки и краски зависит от сферы применения штукатурки).
- Для нанесения различных видов декоративных штукатурок De Luxe на готовой поверхности тепло- и звукоизоляционной штукатурки необходимо устройство тонкого армированного слоя с использованием цементной штукатурки и фасадной щелочестойкой сеткой из стекловолокна.
- Укладка штучных декоративных материалов (керамическая плитка, керамогранит и т.д.) возможна непосредственно на готовую поверхность тепло- и звукоизоляционной штукатурки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция, не более	3,0 мм
Дозировка воды:	
на 1 кг смеси	0,45 - 0,5 л
на 12 кг смеси	5,4 - 6,0 л
Расход при толщине слоя 10 мм*	4,5 - 5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5 - 40 мм
Прочность на сжатие	2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,4 МПа
Жизнеспособность раствора	240 минут
Нанесение следующего слоя штукатурки	не ранее 24 часов
Нанесение последующего покрытия	не ранее 14 суток
Достижение полной прочности	28 суток
Коэффициент паропроницаемости	0,2 мг/м*ч*Па
Коэффициент теплопроводности	0,065 Вт/м*К
Индекс изоляции воздушного шума (Rw)	33 дБ
Группа горючести	негорючая (НГ)
Температура проведения работ и основания	от +5 °C до +30 °C
Температура эксплуатации	от -50 °C до +50 °C
Морозостойкость	25 циклов
Срок хранения	6 месяцев
Фасовка	12 кг

* - реальный расход зависит от степени ровности основания.
При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать возможные потери.

ТУ 5745-012-93673708-2014

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.

