



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



## De Luxe ТЕПЛОСКРЕП МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для клеевого крепления теплоизоляционного слоя из 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 должны быть удалены. 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 нанесённый 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
Дозировка воды:	
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 <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	3 - 10 мм
Прочность сцепления с основанием	0,8 МПа
Прочность сцепления с утеплителем	0,15 МПа
Прочность на сжатие	7,5 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	50 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.

## 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 сомнениях в возможности применения материала следует самостоятельно его испытать либо обратиться за консультацией к производителю.

ТУ 5745-003-93673708-2015

