



Сухие строительные смеси и отделочные материалы



De Luxe ТЕПЛОШОВ

МОНТАЖНО-КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для кладки стен и перегородок из пено- и газобетонных блоков; различных видов поризованных керамических блоков и кирпича; теплоизоляционных блоков, изготовленных с использованием пористых наполнителей (керамзита, перлита, пеностекла, пемзы) при строительстве зданий и сооружений различного назначения. Применяется для наружных и внутренних работ.

СВОЙСТВА

Изготовлена на основе высококачественного цемента, гранул пеностекла, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. De Luxe Теплошов обладает малым удельным весом и низкой теплопроводностью. Кладочная смесь пластична и удобна в работе. Готовый кладочный шов характеризуется хорошей паропроницаемостью, трещиностойкостью, влагостойкостью и адгезией. Смесь является негорючей и пожаробезопасной.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания и элементов кладки должна быть прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, красок, масел, жиров и др. загрязнений, препятствующих нормальному сцеплению материала с поверхностью. Непрочные участки поверхности должны быть удалены. Основание не должно быть подвержено деформации и усадке. 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. При увеличении вязкости готового раствора в течение указанного времени жизнеспособности состав необходимо перемешать в емкости без добавления воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении кладочных работ следует руководствоваться СП 70.13330.2012
Готовый кладочный раствор нанести слоем требуемой толщины на горизонтальную поверхность кладки и разровнять. Также, в зависимости от типа стенового материала, следует тщательно заполнять раствором вертикальные швы кладки. После укладки стеновых элементов выступивший раствор удалить при помощи мастерка. Для сокращения расхода кладочной смеси и удобства работ с поризованными материалами на горизонтальную поверхность кладки перед нанесением готового раствора следует предварительно уложить армирующую щелочестойкую сетку из стекловолокна с размером ячейки 5x5 мм.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Количество рядов кладки за одну рабочую смену не должно составлять более 4. Свежеуложенную кладку следует в течение 3 суток предохранять от пересыхания, не допускать замораживания. При температуре воздуха и основания ниже +5 оС для работы с материалом необходимо использовать противоморозную добавку De Luxe. Недопустимо использовать стеновые материалы и основание с образованием наледи.

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.

РАСХОД

Тип поризованного камня (длина/ширина/высота)	Толщина стены	Расход сухой смеси на 1 м ² кладки	Расход сухой смеси на 1 м ³ элементов кладки	Расход сухой смеси на один элемент кладки
14,3 NF (510×250×219 мм)	51	20,86-24,49 кг	41,71-48,98 кг	1,16-1,36 кг
10,7 NF (380×250×219 мм)	38	15,56-18,17 кг	41,40-48,66 кг	0,86-1,01 кг
2,1 NF (250×120×140 мм)*	12	11,85-13,43 кг	101,12-118,50 кг	0,43-0,50 кг
RF (250×120×65 мм)*	12	22,91-18,96 кг	176,17-206,98 кг	0,34-0,40 кг
NF (240×115×71 мм)*	11,5	17,38-20,54 кг	165,90-194,34 кг	0,32-0,38 кг

* - при ложковой кладке (в полкирпича)

Точный расход зависит от толщины шва, вида и геометрии элементов кладки, а также консистенции раствора. При расчете требуемого количества материала необходимо учитывать возможные потери. Для более точного определения расхода смеси рекомендуется произвести пробную кладку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция	не более 3,0 мм
Дозировка воды:	
на 1 кг смеси	0,45 - 0,5 л
на 20 кг смеси	9,0 - 10,0 л
Рекомендуемая толщина слоя	5 - 15 мм
Прочность на сжатие	5,0 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Жизнеспособность раствора	240 минут
Достижение полной прочности	28 суток
Коэффициент теплопроводности	0,23 Вт/м*К
Группа горючести	негорючая (НГ)
Температура проведения работ и основания	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50 °С
Морозостойкость	35 циклов
Срок хранения	6 месяцев
Фасовка	20 кг

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.

