



Gemisch

Клей теплоизоляционный для ячеистого бетона ТУ 5745-001-30746010-2015

Клей представляет собой готовую к применению сухую строительную смесь из цементного вяжущего, легких минеральных наполнителей и комплекса модифицирующих добавок.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Применяется в качестве **кладочного** раствора при возведении **внутренних и наружных** стен из **ячеистого бетона** (газобетон, пенобетон, полистирол бетона);
- Пригоден для кладки **керамических** блоков и **кирпича**;
- Может применяться для **выравнивания** неглубоких дефектов на полах и стенах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Связующее	Портландцемент	Насыпная плотность, кг/м ³	1000±100
Цвет	Серый	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,202
Марка по прочности	М 100	Расход воды, л/кг	0,25-0,35
Адгезия не менее, МПа	0,6	Жизнеспособность после смешивания с водой не менее, ч	5-6
Средняя плотность, кг/м ³	1100±100	Размер частиц не более, мм	0,63

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка основания:

Поверхности блоков, подлежащие скреплению друг с другом, должны быть выровнены грубой шлифовкой по плоскости примыкания и тщательно обеспылены. При этом должны быть удалены пятна грязи, жиров, битума, смазочных масел, незакрепленные обломки бетона. Перед укладкой первого слоя блоков верх существующей каменной кладки тщательно нивелируется и заранее выравнивается обычным кладочным раствором.

Приготовление клея:

Смесь всыпать в воду в пропорции 1 кг смеси на 0,25-0,35 л воды и тщательно перемешать электромеханическим миксером, добиваясь получения пластичной однородной массы без комков. Через 7-10 минут выдержки смесь вновь перемешать до полной однородности и она может использоваться по назначению.

Условия Хранения: Хранить в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%) в закрытой оригинальной упаковке. Гарантийный срок хранения **12 месяцев** с даты изготовления.

Требования безопасности: Смесь может вызывать раздражение, при попадании на незащищенные участки тела или в глаза промыть большим количеством воды.

Нанесение:

Клей наносится на поверхность блока зубчатым шпателем от 4x4 до 10x10 мм в зависимости от качества монтажной плоскости блока. При работе с блоками без торцевых пазов клей наносится зубчатым шпателем и на вертикальный торец блока. После укладки на клей блок прижимается к основанию и подравнивается ударами резинового молотка для создания итогового слоя клея толщиной 1-5 мм. Промороженные и сырые блоки в кладку не употреблять. Работа с летним клеем ведется при температуре от +5°C до +30°C. С зимним - при температуре от -15°C до +5°C.

После нанесения:

Очистка инструмента и механизмов производится водой сразу по завершению работ. При работе со смесью необходимо руководствоваться положениями действующих типовых отраслевых норм по безопасным методам работы, рекомендаций НИИЖБ и других нормативных документов.