



КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ЗИМНИЙ

Смесь сухая дисперсная, кладочная Пк2, М75, F50 по ГОСТ31357-2007

Область применения:

Смесь сухих минеральных компонентов оптимального фракционного состава, портландцемента и высококачественных модифицирующих добавок.

Применяется для склеивания газобетонных блоков при кладке наружных стен и внутренних перегородок при производстве работ в зимнее время года с температурой окружающей среды до -15°C . Также может применяться для склеивания других блочных пено- или газобетонных материалов.

После смешивания с водой образует легко перерабатываемую и пластичную смесь с хорошей водоудерживающей способностью и необходимым временем потребления. Затвердевший раствор клея обладает высокой прочностью, адгезией к основанию, водо- и морозостойкостью.

Все компоненты, входящие в состав смеси экологически безопасны. Смесь пожаро- и взрывобезопасна.

Приготовление раствора:

Сухую смесь засыпать в емкость с теплой ($60-70^{\circ}\text{C}$) чистой водой из расчета 1,8 - 2,0 литра на 10 кг сухой смеси (4,5-5л на мешок 25кг). Тщательно перемешать ручным или механизированным (дрель с насадкой миксер) способом (время перемешивания 2-4 минуты) до однородного состояния, дать отстояться 1 минуту и повторно перемешать в течение 2-3-х минут, после чего смесь готова к применению. Приготовленный клеевой раствор сохраняет свои свойства до 2-х часов при температуре окружающей среды $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%. При отрицательных температурах клеевой раствор сохраняет свои свойства до момента начала его замерзания (т.е. когда температура клеевого раствора опустится ниже -15°C). Время до замерзания зависит от начальной температуры клеевого раствора, температуры окружающей среды, объема замеса клеевого раствора и теплопроводности емкости в котором находится клеевой раствор. Рабочая температура раствора в зимних условиях перед укладкой должна быть не менее $+20^{\circ}\text{C}$. Замешивать клеевой раствор рекомендуется небольшими порциями - в том объеме, который может быть выработан до замерзания.

Выполнение работ:

Блоки очистить от снега, льда, грязи, пыли и масляных пятен. Приготовленный клеевой раствор нанести зубчатым шпателем или мастерком на верхнюю поверхность предыдущего ряда. Рекомендуемая толщина слоя для блоков 2,5-3,0 мм. Размер зубьев шпателя зависит от точности геометрических размеров блока (рекомендуемый размер от 8x8 до 20x20). После этого уложить блок и прижать. Полная прочность клея достигается через 28 суток при $+20^{\circ}\text{C}$, при отрицательных температурах через 28 суток прочность составит 30% от полной. Температура окружающей среды при производстве работ от $+5$ до -15°C .

Расход:

20-25 кг сухой смеси на 1м^3 кладки из газобетонных блоков размером 100(200,300,400)x625x250мм в зависимости от толщины шва.

Хранение и упаковка:

Мешки весом по 25кг. Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухих помещениях-12 месяцев.

Меры безопасности:

Материал не токсичен, но может вызвать раздражения кожи и глаз. Рекомендуется применять защитные очки и перчатки. При приготовлении смеси работать в респираторе. В случае попадания раствора в глаза и не защищенные участки кожи, необходимо обильно промыть водой.

Показатель	Значение
Цвет	серый
Связующее	ЦНВ+РПП
Наполнитель	песок $\leq 0,63\text{мм}$
Водоудерживающая способность	98%
Необходимое количество воды на 25 кг смеси	4,7- 5 л
Прочность при сжатии	7,5 МПа
Прочность сцепления (адгезия)	$\geq 0,5\text{МПа}$
Морозостойкость	F50
Сохранение первоначальной подвижности	≥ 3 часа
Открытое время работы	3-10мин.
Расход	20-25кг/м ³
Температура применения	до -15°C