



Клей для газобетона ГОСТ Р 58272-2018

Назначение:

Кладочная смесь ПОЛИГРАН ПРОФИ «Клей для газобетона» предназначена для укладки плит и блоков из ячеистого бетона (пенобетона, газобетона), а также силикатных плит и бетонных блоков при возведении стен внутри и снаружи помещений.

Описание:

Кладочная смесь ПОЛИГРАН ПРОФИ «Клей для газобетона» - материал на основе портландцемента с использованием кварцевого песка и модифицирующих добавок, придающих смеси пластичность и удобство в работе.

После отвердевания образует прочный, водо- и морозостойкий слой, обладающий высокой адгезией к основанию.



Для работы при температуре окружающей среды от +5 до -10°C необходимо использовать кладочную смесь «Клей для газобетона» с противоморозной добавкой.

Свойства:

Тип работ	Наружные/Внутренние					
Нанесение	Ручное					
Время коррекции, мин	10-15					
Открытое время работы по укладке блока, мин	15					
Толщина нанесения клеевого шва, мм	1,5-5					
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63					
Жизнесп-ть растворной смеси при +5...+35°C (-10...+5°C), час	4 (1)					
Цвет	Серый					
Морозостойкость	F50					
Прочность при сжатии, МПа	5,0					
РАСХОД СМЕСИ:						
Толщина стены, см	5	10	15	20	25	30
Расход сухой смеси на 1м ² стены при толщине клеевого шва 1 мм, кг	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,5
Расход сухой смеси на 1 куб.метр газобетона составляет: 18 кг при толщине кл.шва 2 мм, 27 кг при толщине кл.шва 3 мм						
ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:						
Приготовление смеси	от +5 до +35 °С					
Нанесение смеси	от +5 до +35 °С					
Нанесение смеси (с ПМД)	от -10 до +5 °С					
РАСХОД ВОДЫ:						
На 1 кг сухой смеси, л	0,22-0,23					
На 25 кг сухой смеси (мешок), л	5,5-5,75					



Клей для газобетона ГОСТ Р 58272-2018

Порядок работы:

1. Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищено от пыли, жира, краски, битума и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. В зимнее время поверхность основания должна быть сухой, без конденсата и не обледеневшей.

2. Приготовление раствора

Производится при температуре окружающего воздуха не менее +5°C и не более +35°C.

В чистую емкость засыпать 25 кг смеси, добавить 5,5-5,75 чистой воды комнатной температуры (при отрицательной температуре окружающей среды температура воды должна быть +35°C) и перемешать штукатурным миксером до получения однородной массы. Выдержать растворенную смесь 5-10 минут и повторно перемешать. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов, при использовании смеси с ПМД не более 1 часа.

Недопустимо во время работы добавлять в растворную смесь воду и сухую смесь!

3. Нанесение и выравнивание

Готовую растворную смесь равномерно с помощью гладкого шпателя нанести на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних уже приклеенных блоков и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Затем на растворную смесь уложить блок и откорректировать его положение. Блок необходимо уложить в течение 15 минут после нанесения растворной смеси на основание.

Для нанесения раствора рекомендуется использовать зубчатый шпатель с размером зуба 5 мм.

Толщина кладочного раствора между блоками после укладки не должна превышать 2 – 3 мм.

При таком способе укладки максимально сокращается суммарная площадь мостиков холода. Минимальный расход смеси достигается в результате монтажа блоков с правильной геометрией.

Корректировка приклеенных блоков и плит возможна в течение 10-15 минут. Указанное время действительно при температуре окружающей среды (20±2)°C и относительной влажности воздуха (60±10)%.

Температура окружающей среды в процессе работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°C и не более +35°C, и не менее -10°C при работе со смесью, содержащую ПМД.

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

Хранение:

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Допускается вертикальное складирование: не более 2х паллет в высоту. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 12 месяцев со дня изготовления.