



Клей для газобетона «ПОЛИГРАН ПРОФИ»

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 корректировки	10-15 мин.						
Открытое время работы по укладке блока	15 мин.						
Толщина нанесения клеевого шва	1,5 - 5 мм						
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм						
Жизнеспособность растворной смеси при +5С до +35С	4 часа						
Жизнеспособность растворной смеси при +5С до -10С	1 час						
Цвет	Серый						
Морозостойкость	F50						
Прочность при сжатии	5,0 Мпа						
Расход смеси:							
	Толщина стены, см.	5	10	15	20	25	30
	Расход сухой смеси на 1М2 стены при толщине клеевого шва 1 мм, кг.	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,5
<i>Расход сухой смеси на 1 м3 газобетона составляет: 18 кг. при толщине клеевого шва 2 мм, 27 кг. при толщине клеевого шва 3 мм.</i>							
Температура использования:							
Приготовление смеси	от +5С до +35С						
Нанесение смеси	от +5С до +35С						
Нанесение смеси с противоморозной добавкой (С ПМД)	от +5С до -10С						
Расход воды:							
На 1 кг. сухой смеси	0,22 - 0,26 л.						
На 25 кг. сухой смеси	5,5 - 6,5 л.						

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 необледеневшей.

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 6,0 (±0,5 л) 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.

ООО «Компания КомСтрой СПб» г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр. д. 63 лит. А, оф. 309-311

Телефон для справок: (812) 299-72-50, 299-52-23, 313-57-03, 313-57-02

www.comstroy-spb.ru

E-mail: comstroy@mail.ru, comstroy.alex@mail.ru