



PORENBETONKLEBER 125

Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона

Область применения: Для внутренних и наружных работ. Кладочная сухая смесь минерального вяжущего, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную массу для выполнения тонкослойной кладки. После затвердевания обладает водо- и морозостойкостью. Предотвращает образование термических мостиков в местах швов между элементами стен.

Основные свойства:

- Водостойкая
- Морозостойкая
- Тонкослойная
- Высокая прочность
- Предотвращает образование мостиков холода

Нанесение:



Характеристики продукта:		
Номер артикула	411531	439090
Упаковка		
Количество на единицу	25 кг	
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете	
Размер зерна	0 - 1,2 мм	
Расход	4 - 6 кг/м ²	
Время пригодности смеси	ок. 3 час	
Насыпная плотность	ок. 1.500 кг/м ³	
Прочность на растяжение при изгибе (28 дней)	≥ 3 МПа	
Количество воды для затворения смеси	ок. 5 л/мешок	
Теплопроводность λ10	< 0,47 Вт/мК	
Адгезия (бетон)	≥ 0,3 МПа	

Технические характеристики:
Выход: ок. 0,65 – 0,70 л растворной смеси из 1 кг сухой смеси
Марка по прочности на сжатие: М 50
Ширина шва: 1 - 3 мм
Время корректировки свежего раствора: 5 - 7 мин

Состав:

- портландцемент
- минеральные заполнители
- модифицирующие добавки

Подготовка оснований: Элементы, предназначенные для возведения стены, должны быть очищенными от пыли, крошащихся фрагментов и иных загрязнений, которые могут ослабить адгезию раствора. Подготовить такое количество растворной смеси, которое необходимо для возведения как минимум одного яруса конструктивных стен из элементов одного вида и класса прочности. Необходимо использовать кладочные элементы с высокой точностью размеров. Отклонения размеров блоков из ячеистого бетона, соединенных тонкими швами, не должны превышать в длину 3 мм. в высоту и толщину 2 мм.

Типы оснований:
Элементы из ячеистого бетона: применять сразу
Силикатные кирпичи или блоки: применять сразу



PORENBETONKLEBER 125

Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона

Приготовление смеси:	<p>Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы.</p> <p>Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать.</p> <p>В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.</p>
Нанесение:	<p>Стены с тонкими швами можно возводить, если толщина стены равна толщине укладываемых блоков. Толстые стены, требующие присоединения блоков и плиток (дополнительных элементов), возводить традиционным способом, используя теплоизоляционную кладочную смесь. Раствор следует наносить на верхнюю поверхность уложенного ряда блоков (горизонтальный шов) и на боковую поверхность соседнего элемента (вертикальный шов). Если блоки имеют профилированные «замки», раствор на вертикальные поверхности блоков не наносится. Перед наложением раствора верхнюю поверхность предыдущего слоя блоков, если это необходимо, выровнять, а затем тщательно очистить щеткой.</p> <p>Для выравнивания блоков с объемной плотностью 400 и 500 кг/м³ используется терка, покрытая крупно- зернистой шлифовальной бумагой. Для выравнивания блоков с большей объемной плотностью применяются специальные терки, имеющие зубчатые кромки.</p> <p>Для распределения раствора по поверхности пользоваться специальными шпателями с желобками, ширина шпателя подбирается соответственно ширине блоков, либо плоскими кельмами с зубчатыми краями с размером зубцов 4 – 8 мм. Блоки укладывать на свежий слой раствора и слегка подбивать резиновым молотком. Необходимо соблюдать принципы соединения элементов. Выжатый из швов излишек раствора собрать кельмой</p>
Условия выполнения работ:	<p>Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C.</p> <p>Работы выполнять в сухую погоду.</p> <p>Для зимнего варианта: температура воздуха не ниже -5°C и не более + 15°C. Температура основания и растворной смеси от 0°C до + 25°C.</p>
Меры безопасности:	<p>Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.</p> <p>Работы выполнять в сухую погоду.</p> <p>125 WINTER предназначена для выполнения работ при температуре воздуха от – 5°C до + 15°C. При этом среднесуточная температура воздуха при выполнении работ, а также в течение семи суток после должна быть не менее 0°C.</p>
Хранение:	<p>12 месяцев со дня производства в крытых сухих складских помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +25°C.</p>
Примечание:	<p>Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества поверхности основания, квалификации строителей. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.</p> <p>При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.</p> <p>Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.</p> <p>С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.</p>