



Porenbetonkleber 125

Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона

Область применения:	Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона Смесь предназначена для возведения стен из блоков из ячеистого бетона (пенобетона, газобетона), соединенных тонкими швами, подходит для кладки стен из известково-песчаных блоков, блоков из полистиролбетона, поробетона, силиката со строгими геометрическими размерами. Для внутренних и наружных работ.
Основные свойства:	Водостойкая Морозостойкая Тонкослойная Высокая прочность Предотвращает образование "мостиков холода"
Состав:	• Портландцемент • Минеральные заполнители • Модифицирующие добавки
Нанесение:	
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Работы выполнять в сухую погоду.
Подготовка основания:	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 $\square$ 3 мм; высоту $\square$ 2 мм.
Типы оснований:	Элементы из ячеистого бетона: применять сразу Силикатные блоки: применять сразу
Приготовление смеси:	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. Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. 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.
Нанесение:	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 наклады-



Porenbetonkleber 125

Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона

ванием раствора верхнюю поверхность предыдущего слоя блоков, если это необходимо, выровнять, а затем тщательно очистить щеткой.

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. 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

Меры безопасности:	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.
Хранение:	12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.
Нормативный документ:	ГОСТ 31357 - 2007 "Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия"
Упаковка Количество единиц упаковки на паллете	• 25 kg, 42 ЕН/Pal.

	0 - 0.5 mm
	1.4 kg/m ³
Расход	1,4 кг сухой смеси на 1 л свежего раствора
Насыпная плотность	1,47 г/см ³
Прочность на сжатие	≥ 5 МПа (через 28 суток)
Прочность шва	≥ 0,3 МПа
Фракция заполнителя	0 - 0,5 мм
Марка по прочности на сжатие	M 50
Предел прочности при изгибе	≥ 3 МПа (через 28 суток)
Адгезия к бетонному основанию	≥ 0,3 МПа
Теплопроводность	< 0,47 Вт/м·°C



Porenbetonkleber 125

Кладочная смесь для блоков из ячеистого бетона

Ширина шва	1 - 3 мм
Время пригодности к применению после затворения водой	ок. 3 часов (при температуре 20°C)
Время корректировки свежего раствора	5 - 7 мин
Выход	ок. 0,65 – 0,70 л растворной смеси из 1 кг сухой смеси

Примечание:

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.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.