

GBK Porenbetonkleber

GBK Клеевая смесь для пористого бетона

Раствор для нанесения тонким слоем согласно нормам DIN EN 998-2 и DIN V 18580. Для тонкослойной кладки плоских шлифованных блоков и элементов из пористого бетона.

Технические данные	
Класс смесей согласно DIN EN 998-2:	M10
Группа смесей согласно DIN V 18580:	NM III
Предел прочности:	> 10 Н/мм ²
Зернистость:	0 - 0,5 мм
Время использования:	~ 25 мин при 20°C
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
	см. инструкции по применению
Расход воды:	~ 7 л / 25 кг
Выход раствора:	~ 29 л / 25 кг
Расход:	зависит от размера кирпича
Хранение:	хранить в сухом месте
Форма поставки:	мешки по 10 кг и 25 кг
Цвет:	серый

Свойства:

- минеральный состав
- погодоустойчива и морозоустойчива после затвердения
- высокая прочность сцепления, так как водоудерживающая способность раствора соответствует абсорбирующим свойствам пористого бетона
- не происходит чрезмерного высыхания или прокаливания раствора
- возможность корректировки положения свежо приклеенных блоков
- удобна в применении
- необходимая смесь для создания условия для последующего нанесения штукатурки тонким слоем

Применение:

- специальная сухая смесь для склеивания блоков и элементов из пористого бетона с высокими абсорбирующими свойствами
- для тонкослойной кладки со швом от 1 до 3 мм
- для нанесения с помощью специального оборудования

Качество и безопасность:

- раствор для тонкослойной кладки согласно EN 998-2 и DIN V 18580
- вяжущие раствора согласно нормам EN 197
- оптимизированный состав заполнителей
- улучшенный состав
- не горючая, класс горючести A1 согласно нормам DIN 4102, ч. 1
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормами TRGS 613

- согласно нормам DIN 1053 при использовании раствора для тонкослойного нанесения, кладка должна удовлетворять следующим дополнительным требованиям к напряжению сжатия:

Класс предела прочности кирпича	Основной показатель допустимого напряжения сжатия, σ_0		
	Раствор для тонкослойной кладки ¹⁾ МН/м ²	Легкий кладочный раствор	
		LM 21 МН/м ²	LM 36 МН/м ²
2	0,6	0,5 ²⁾ ³⁾	0,5 ²⁾ ³⁾
4	1,0	0,7 ⁴⁾	0,8 ⁴⁾
6	1,4	0,7	0,9
8	1,8	0,8	1,0
12	2,0	0,9	1,1
20	2,9	0,9	1,1
28	3,4	0,9	1,1

1) Использование только с шлифованными камнями из газобетона согласно нормам DIN 4165 и со шлифованными силикатными камнями. Указанные показатели действительны для сплошных камней. Для пустотелых силикатных камней и пустотелых силикатных блоков согласно нормам DIN 106, ч. 1 действуют соответствующие показатели таблицы 3 группы смесей III до класса предела прочности 20.

2) Для кладки из строительного кирпича согласно нормам DIN 105, ч. 1 - 4 действительно: $\sigma_0 = 0,4$ МН/м²

3) $\sigma_0 = 0,6$ МН/м² для наружных стен толщиной ≥ 300 мм. Это увеличение показателей не действительно для свидетельства опорного давления согласно абз. 7.2.3.

4) Для силикатных кирпичей согласно нормам DIN 106, ч. 1 класса объемной плотности $\geq 0,9$ и строительного кирпича согласно нормам DIN 105, ч. 1 - 4 действительно: $\sigma_0 = 0,5$ МН/м²

5) Для кладки из кирпичей согласно пункту 4) действительно: $\sigma_0 = 0,7$ МН/м²

Нанесение:

Смешать 25 кг сухой смеси примерно с 7 л воды, размешивать вручную или с помощью мешалки до получения пастообразного раствора. Правильная консистенция раствора достигнута, если при нанесении зубчатым шпателем получаются четкие полоски. После выдержки раствора в течение 5 мин., еще раз размешать свежий раствор. Раствор использовать без добавления каких либо добавок.

Первый ряд блоков следует класть на толстый слой раствора строго горизонтально и вертикально. Перед укладкой второго ряда следует выровнять неровности в случае их наличия и вытереть поверхность блоков от пыли. За один раз следует наносить раствор длиной не более чем для 2-3 блоков, раствор равномерно наносится вручную или с помощью каретки слоем толщиной 1-3 мм. Блоки следует класть сверху и фиксировать с помощью резинового молотка. Избегать перемещения блоков по горизонтали.

Свежую кладку следует беречь от неблагоприятных погодных условий – очень высокой или низкой температуры воздуха, мороза, сквозняка, ливня и прямых солнечных лучей (при необходимости закрыть полиэтиленовой пленкой). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и кирпича ниже + 5°C.

Выход раствора:

Из 25 кг сухой смеси GBK при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 19 л свежего раствора.

Расход:

Для склеивания 1 м² поверхности кладки (вертикальное соединение в шпунт и гребень, без склеивания вертикальных стыков) в зависимости от вида блоков действуют следующие ориентировочные показатели. Следует также учитывать информацию изготовителей блоков.

Толщина стены [см]	Размеры длина / ширина / высота [мм]	Расход раствора, [л/м ²] / [кг/м ²]
11,5	498 / 115 / 249	~ 1,2 / 1,6
24,0	498 / 240 / 249	~ 2,5 / 3,3
36,5	498 / 365 / 249	~ 3,8 / 5,0

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 10 кг и по 25 кг

Примечание:

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости, сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши Общие правила заключения сделок.

Состояние информации: декабрь 2007

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;

(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru