

## BS 230 Betonspachtel fein

## BS 230 Бетонная шпаклевка мелкозернистая

**Бетонная шпаклевка (PCC) на основе цемента согласно нормам ZTV-ING (PCC). Улучшена полимерными добавками. Для ремонта фасадов, стен, полов и потолков.**

### Технические данные

Прочность на сжатие:	
спустя 24 часа	~ 6 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 3 дня	~ 23 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 7 дней	~ 35 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 28 дней	~ 45 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления:	
спустя 7 дней	~ 1,3 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 28 дней	~ 2,5 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на растяжение при изгибе:	
спустя 24 часа	~ 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 3 дня	~ 5,0 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 7 дней	~ 6,0 Н/мм <sup>2</sup>
спустя 28 дней	~ 9,0 Н/мм <sup>2</sup>
Зернистость:	0,1 - 0,5 мм
Толщина слоя укладки:	2 - 6 мм
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Время использования:	~ 45 мин. при +20°C
Расход воды:	~ 3,75 л / 25 кг
Выход раствора:	~ 13 л / 25 кг
Расход:	~ 1,9 кг/м <sup>2</sup> на мм слоя укладки
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг

### Свойства:

- простое применение
- пригодна для набрызга и промазывания кельмой
- высокая стойкость к сползанию и адгезия с основанием
- пригодна для нанесения покрытий толщиной до 6 мм и распределения зубчатым шпателем с целью выравнивания неровностей основы
- паропроницаемая
- морозостойкая и устойчива при использовании солей для оттаивания
- уменьшает карбонизацию и препятствует коррозии бетона
- в значительной степени устойчива к омылению

### Применение:

- в качестве бетонной шпаклевки в бетонно-ремонтной системе (PCC), содержащей следующие компоненты:
  - BS 210 Антикоррозионный и адгезионный состав
  - BS 220 Ремонтный раствор крупнозернистый
  - BS 230 Бетонная шпаклевка мелкозернистая
  - BS 310 Финишная краска для бетона, белая

- для выравнивания пористых участков, заделывания отверстий, трещин и пр.
- для нанесения покрытия и для ремонта фасадов, стен, полов и потолков
- в качестве основания для нанесения защитных систем покрытий
- в качестве выравнивающего слоя при ремонтных работах по бетону
- для покрытия готовых бетонных конструкций, кирпичной кладки и бетонных поверхностей
- для заполнения щелей для труб и проводов

**Качество и безопасность:**

- системный продукт **quicktec**
- соответствует техническим требованиям контроля и поставки согласно нормам ZTV-ING (PCC и OS)
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- минеральные добавки согласно нормам DIN EN 13139
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

**Основание:**

Очистить основу, удалить неплотно прилегающие частицы, пыль, цементный шлам, масла и жиры, при необходимости посредством абразивно-струйной очисткой. После этого обильно увлажнить поверхность, избегая образования луж. Необходимо обеспечить водонасыщение основания до матового блеска поверхности. Обеспечить достаточную прочность на отрыв и шероховатость основания.

**Нанесение:**

Залить в лопастную бетономешалку ~ 2,6 л воды и засыпать туда содержимое мешка BS 230. Перемешивать в течение ~ 3 минут. После этого добавить оставшееся количество воды (~ 1,15 л) и перемешивать еще 2 минуты.

Заполнить поры и усадочные раковины составом BS 230 с помощью щетки или шпателя и нанести финишный слой шпаклевки по технике «свежее по свежему». Спустя соответствующее время заровнять шпаклевку.

Согласно нормами ZTV-ING нанесенную шпаклевку следует подвергать последующей обработке в течение не менее 5 дней, например, беречь от слишком быстрого высыхания, закрывать полиэтиленовой пленкой или мокрыми джутовыми полотнами. Альтернативным методом является обработка матово-влажной зашпаклеванной поверхности финишной краской BS 310.

Температурные колебания влияют на процесс схватывания и затвердения раствора. Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C.

**Выход раствора:**

Из 25 кг сухой смеси при правильном приготовлении раствора получается ~ 13 л свежего раствора.

**Расход:**

На 1 мм слоя укладки расходуются ~ 1,9 кг сухой смеси.

**Хранение:**

В сухом месте надлежащим образом.

**Форма поставки:**

Мешки по 25 кг

**Примечание:**

Технические данные действительны при температуре 20°C / 65% относительной влажности воздуха.

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости / 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. тж. 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 2009

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