

## BAUBOND®

Цементно-полимерный сцепной слой

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Baubond это сцепной слой на базе цемента, содержащий соответствующие примеси и добавки, улучшающие адгезию.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для выполнения сцепного слоя, соединяющего новый тонкослойный бетонный пол с имеющимся бетонным основанием.

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Обеспечивает компенсирование механических напряжений между новым полом и основанием.
- Сильная адгезия к бетону.

### УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Температура окружающей среды в процессе выполнения работ должна составлять от +5°C до +25°C. Поверхность выполненного слоя необходимо защищать от слишком быстрой потери влаги в результате действия напр. высокой температуры, сквозняка, солнечных лучей и т. п.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно иметь хорошую поглощаемость, выдерживать необходимую нагрузку, быть твёрдым, стабильным, непемороженным и без загрязнений. Прочность основания на отрыв должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Необходимо произвести механическую очистку основания, напр. дробеструйной обработкой, фрезеровкой или шлифовкой и тщательно очистить от пыли. Все выемки и растрескивания должны быть исправлены. Основание, загрязнённое маслом или смазкой, следует обезжирить соответствующим препаратом и/или обжечь. Основание пропитать водой до матово-мокрого состояния.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Растворную смесь перемешать с водой в пропорции ок. 8,3 - 10 л чистой воды на 25 кг сухой смеси Baubond. Растворную смесь медленно всыпать в воду и перемешивать на протяжении 5 минут малооборотной мешалкой (400 об/мин) до получения однородной массы без комков. Приготовленный раствор должен иметь соответствующую вязкость, позволяющую хорошо намазывать на основание. Следует приготавливать порции, которые будут расходованы в течение примерно 45 минут.

**ВНИМАНИЕ!** В зимний период материал перед перемешиванием необходимо выдержать в отапливаемом помещении. Низкая температура материала может привести к тому, что некоторые добавки не смогут раствориться в процессе перемешивания. Слишком высокая температура материала влияет на изменение консистенции раствора и приводит к слишком быстрому схватыванию. Перемешанный с водой раствор, который был оставлен в ёмкости больше чем на пять минут, необходимо повторно перемешать.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный раствор Baubond распределить по поверхности

подготовленного основания твёрдой щёткой. Период времени между укладкой соединительного слоя и нового бетонного пола не должен превышать 10 мин.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускать пересыхания сцепного слоя, так как это ухудшит адгезию новых слоёв к основанию и может быть причиной локального отслаивания.

### ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Оборудование и инструменты непосредственно после применения следует очистить водой. Затвердевший после схватывания материал устранять механически.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент - после перемешивания с водой даёт щёлочную реакцию. Принять меры для избежания пыления или забрызгивания раствором. Не вдыхать, предохранять от попадания в глаза и на кожу. В случае загрязнения глаза необходимо немедленно промыть большим количеством воды, кожу вымыть водой с мылом. В случае необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут быть не идентичны в связи с условиями, локализацией, способом нанесения слоя и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников действительны, если будут сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции станут недействительны.

### УПАКОВКА

Мешки по 25 кг, поддоны 40 x 25 кг = 1000 кг

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 6 месяцев от даты указанной на упаковке при хранении в оригинальной, герметично закрытой упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях, при температуре от +5°C до 25°C. Предохранять от непосредственного действия солнечных лучей. Предохранять от мороза.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Адгезия к бетонному основанию C20/25	не менее 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Пропорция смешивания	8,3 – 10 литров воды на 25 кг (мешок) сухой смеси
Время расхода при темп. +20°C	около 45 мин.
Расход	1,5 - 2,5 кг/м <sup>2</sup>
Температура применения	од +5°C до +25°C
	Продукт соответствует АТ-15-6235/2003