

## БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ЙБ 1000/3



### Описание продукта

Фескон Бетон для заделки 1000/3 – высокопрочный, разбухающий до схватывания бетон для заливок труднодоступных и узких объектов. Максимальный размер зерен 3,0 мм.

- класс прочности C 65/80 (K 80) (28 суток, + 20°C)
- отличные качества при заливке (плавно и ровно заполняет все пустоты)
- хорошая сцепляемость
- минимальная усадка при высыхании
- Одобрен по СИЛКО
- морозостойкий



### Область применения

- заливки при креплении и установлении оборудования
- заливки опор
- заливки мостовых подшипников
- заливки при сложных и труднодоступных условиях

### Инструкция по применению:

Проверьте на мешке нужное количество воды. Добавьте сухие компоненты в воду и размешайте смесь в бетономешалке около 10 минут. При использовании смесителя принудительного действия достаточно замесить около 1-3 мин. Дать смеси отстояться около 5 минут, после чего быстро перемешать смесь повторно. При повторном перемешивании достигается желаемая консистенция бетонной массы путем добавления оставшейся воды. Максимальное количество воды не стоит добавлять в самом начале замешивания. Готовый раствор должен быть использован в течение около 1 часа.

Основание должно быть целым, чистым и в состоянии матовой влажности. При необходимости произвести удаление цементного клея слабой прочности. Лучшая адгезия достигается при нанесении раствора на шершавое основание. Опалубка должна быть герметичной, так как бетон очень жидкий и подвижный. Нормальные заливки можно выполнить на одной стороне. Поэтому сделайте опалубку на этой стороне выше нормального и, при необходимости, шире, чтобы бетон мог заполнить все пустоты своим собственным весом. При использовании оцинкованной стали следует обязательно убедиться в том, что поверхность находится в пассивном состоянии.

Заливку следует выполнить как можно скорее после смешивания массы, чтобы в полном объеме использовать процесс разбухания свежей массы. В нормальных условиях масса достаточно жидкая, и ее уплотнение необязательно. Процесс растекания можно усилить трамбовкой или укладкой. При заливке толстых стяжек (толщины свыше 50 мм) следует выполнить работы в нескольких слоях. Время выдержки каждого слоя – не менее 1 суток, после чего можно нанести новый слой. Другой способ для выполнения толстых стяжек – добавление в бетон каменного материала (6-10 мм) в размере 15 % от веса сухой смеси. Однако в таком случае необходимо проведение предварительной экспертизы. Нельзя

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
Fax 020 789 5909  
www.fescon.fi

допускать замерзания свежей заливки. Самая низкая допустимая температура при выполнении работ – +5°C.

На заливку следует подать воду и/или защитить ее пластиковой пленкой. Необходимость в последующем уходе зависит от условий. Последующий уход проводится в течение 1-3 суток.

### **Обработка отходов**

Затвердевшая продукция и пустые, сухие упаковки можно вынести на свалку. Жидкая продукция доставляется в приемный пункт проблемных отходов.

## Технические данные

<b>Расход воды</b>	2,7 - 2,9 / 25
<b>Готовая масса</b>	11 - 12 / 25
<b>Состав</b>	, (. 3,0), , , , .
<b>Размер упаковки</b>	25
<b>Срок обработки</b>	1 .
<b>Класс прочности</b>	C 65/80
<b>Прочность сжатия</b>	K 80
<b>Изменение объема</b>	< +5 %
<b>Классы нагрузки</b>	XC 4, XD 3, XS 3, XF 4, XA 1 (XA 2) (100 )
<b>Содержание хлорида</b>	0,01 %
<b>Морозостойкость</b>	() 50

Данные получены в результате проведенных испытаний и практических наблюдений. Мы не можем повлиять на окружающие условия объекта работ, поэтому не можем взять на себя ответственность за конечные результаты, на которые влияют локальные условия.