

## СУХОЙ БЕТОН НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ К 45



### Описание продукта

Fescon К 45 — это сухой бетон на цементной основе для объектов, на которых требуются плотные бетонные поверхности, устойчивые к износу и воздействию едких веществ. Максимальный размер зерен 3,0 мм или 10,0 мм.

- удобная в применении
- морозостойкий
- отличные свойства обрабатываемости

### Область применения

- Фундаменты и основания
- Полы в производственных помещениях
- В кислой почве
- Сельскохозяйственные производственные здания
- Заливка при ремонте бетонных конструкций
- Затирка швов между бетонными элементами
- Затирка швов элементов из натурального камня

### Инструкция по применению:

Проверьте на мешке нужное количество воды. Добавить сухой материал в воду и перемешивать в бетономешалке около 5 минут. Бетоносмесителем принудительного действия достаточно перемешивать около 1–3 минут. 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.

### Подготовительные работы

Подготовка опалубки и арматуры выполняется обычными способами и с соблюдением инструкций, приведенных в проектной документации.

### Заливка

Наливка выполняется обычными способами производства соответствующих работ и с соблюдением указаний проектировщиков и органов власти.

Только что налитую поверхность следует смочить и накрыть полиэтиленовой пленкой, предотвращающей излишнее испарение влаги. Необходимость в последующем уходе зависит от условий. Последующий уход проводится в течение 2 суток.

### Обработка отходов



Updated 24.3.2017 Printed 28.1.2018

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Tel. 020 789 5900  
Fax 020 789 5909  
[www.fescon.fi](http://www.fescon.fi)

Затвердевшее изделие и пустые, сухие упаковки можно отправить на свалку. Жидкие изделия следует доставлять в приемный пункт проблемных отходов.

## Технические данные

<b>Расход материала</b>	90 кг/м <sup>2</sup> , толщина слоя 50 мм
<b>Расход воды</b>	# 3#160;#160;— 2,5–3,0#160;#160;/ 25#160; ( 25 1000#160;); # 10#160;#160;— 92–112#160;#160;/ ( 1000#160;)
<b>Готовая масса</b>	12 - 13 / 25
<b>Вид состояния</b>	
<b>Цвет</b>	
<b>Максимальный размер зерен</b>	3 мм или 10 мм
<b>Размер упаковки</b>	25 1000
<b>Хранение</b>	срок хранения в сухом месте прим. 1 год
<b>Минимальная температура</b>	+5 °C
<b>Срок обработки</b>	1
<b>Класс прочности</b>	C 35/45
<b>Прочность сжатия</b>	К 45
<b>Развитие прочности</b>	1 сутки — около 10 МПа, 7 суток — около 40 МПа, 28 суток — около 50 МПа
<b>Пожарный класс</b>	A1
<b>Классы нагрузки</b>	XF 4, XC 4, XS 2, XD 3 (50 ), XF 3, XC 4, XS 2, XD 3 (100 )

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.