

KERGBETOON LC18

ЛЕГКИЙ БЕТОН LC18

БЕТОН ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУСТОТ И ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Класс прочности на сжатие LC16/18 EVS-EN 206

ЗАЛИВКА ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ

БЕТОН ДЛЯ ЗАЛИВКИ ПОЛОВ

ЗАТВЕРДЕВШИЙ БЕТОН ОБЛАДАЕТ ЛУЧШЕЙ ЗВУКО- И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ПО СРАВНЕНИЮ С ОБЫЧНЫМ БЕТОНОМ

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ

СОСТАВ

- Аерированные стеклянные гранулы (2-4 мм), кварцевый песок, портландцемент, облегчающие обработку присадки.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Необходимое количество порошка смеси высыпать в посуду для замеса или мешалку.
- Добавить воды 20-22 % от веса смеси (3-3,3 л на 15-кг мешок).
- Перемешать механически или вручную до полного намокания смеси.
- Перемешенную готовую смесь можно применять в течение 2 часов после добавления воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс прочности на сжатие затвердевшего легкого бетона **LC16/18** EVS-EN 206

Из мешка сухого бетона массой 15 кг получается приблизительно 14 л готового бетона (0,014 м³).

Бетон, отвердевающий при обычных условиях, достигает следующих приблизительных прочностей на сжатие:

24 часа	2 МПа
2 суток	6 МПа
3 суток	10 МПа
7 суток	14 МПа
28 суток	свыше 18 МПа

NB! Низкие температуры замедляют скорость отвердевания бетона.

Плотность сухой смеси	0,75 кг/дм³	
Удельный вес затвердевшего легкого бетона	1-1,1 кг/дм³	Класс плотности D 1,2
Класс содержания хлоридов	CL 1,0	
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	8 / 6 (сухой / мокрый)	Значение,
табулированное по стандарту EVS-EN 12524-2006		
Удельная теплопроводность λ	1,15 Вт/(м•К)	Значение, табулированное по
стандарту EVS-EN 12524-2006		
Температура работы со смесью	+1...+30 °C	

РЕКОМЕНДАЦИИ – ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Рекомендуемая толщина слоя от 30 мм.
- При необходимости использовать арматуру для полов.
- Для отделки затвердевшей бетонной поверхности использовать саморастекающуюся выравнивающую смесь для полов (PÖRANDANAKS или NOBENAKS).
- При заливке выравнивающего слоя на легкий бетон рекомендуется использовать грунтовку NAKKEDISPERSION (СЦЕПЛЯЮЩАЯ ДИСПЕРСИЯ).
- При работе с легким бетоном температура базовой поверхности и окружающей среды должна быть выше нуля. Свежезалитый бетон беречь от замерзания.
- Во время высыхания смеси защитить свежий бетон от дождя и прямого солнечного излучения.
- Продукт содержит цемент. При контакте с водой возникает щелочная реакция. Может вызвать раздражение кожи. При попадании в глаза сразу промыть большим количеством чистой воды. Точные данные содержатся в паспорте безопасности продукта.

ХРАНЕНИЕ

- Мешки с порошком смеси хранить в сухом помещении
- Срок хранения порошка смеси – до 12 месяцев.