

KLEBEKRAFT MD

Модификатор – активатор цементно-песчаной полусухой стяжки



Durability & Reliability

KLEBEKRAFT
*надежные и
долговечные
пола*
www.klebekraft.ru

ОПИСАНИЕ

KLEBEKRAFT MD – комплекс полимерных и химических добавок для модификации жестко-пластичных (полусухих) цементно-песчаных растворов, предназначенных для устройства высококачественных стяжек пола по полусухой технологии.

СВОЙСТВА

- активирует и ускоряет гидратацию цемента
- позволяет достичь максимального уплотнения стяжки, как при ручной укладке, так и с помощью автоматических укладчиков
- стабилизирует и удерживает воду для обеспечения оптимального процесса твердения цементного камня
- пластифицирует растворную смесь и улучшает ее удобоукладываемость
- уменьшает налипание раствора на инструмент и оборудование
- ускоряет механизированную подачу и прокачку растворной смеси
- не содержит формальдегидов и активных аллергенов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- значительно повышает прочность стяжки по сравнению со стяжкой без добавки
- позволяет получить плотную однородную стяжку пола из жестко-пластичных цементно-песчаных растворов по полусухой технологии
- улучшает теплопроводность стяжки теплого пола
- ускоряет набор прочности стяжки
- облегчает затирку поверхности стяжки диском затирочной машины
- уменьшает вероятность появления трещин

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEBEKRAFT MD поставляется в концентрированном виде для уменьшения транспортных расходов.

Одна упаковка содержит 4 кг добавки и предназначена для модификации 2000 кг цемента.

Перед применением необходимо добавку-концентрат в полном объеме перелить в емкость объемом 20 л (канистра или ведро) и довести до 20 л чистой водой.

Разведенную добавку внести, с последующим перемешиванием, в воду затворения полусухого цементно-песчаного раствора из расчета 100 мл на 10 кг цемента, т.е. на 50 кг цемента потребуется 0,5 л разведенной добавки.

Оптимальный способ применения добавки: в работающий смеситель пневмонагнетателя вносится первоначально 30 % крупного песка, затем необходимое количество фиброволокна и еще 50 % крупного песка. Далее вносится весь объем цемента и следует перемешивание в течение не менее 20 секунд. За это время подготавливается вода затворения с разведенной добавкой и вносится в смеситель. Затем добавляются оставшиеся 20 % крупного песка.

Необходимо учесть, что воды затворения с добавкой необходимо меньше чем без нее.

Применение добавки не требует увеличения времени перемешивания раствора.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

KLEBEKRAFT MD поставляется в герметичных пластиковых канистрах объемом 4 л и транспортируется любыми транспортными средствами. Продукт морозостойчив, пожаро-, взрывобезопасен. Гарантийный срок хранения 24 месяца. Не подлежит обязательной сертификации.