

CF 51 Curing

Средство для ухода за свежеложенным бетоном (кьюринг)

Свойства

- ▶ обеспечивает длительное удержание влаги в свежеложенном бетоне;
- ▶ способствует повышению прочности и износостойкости бетона;
- ▶ снижает вероятность образования трещин;
- ▶ удобно и просто в применении;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ пригоден для наружных и внутренних работ.

Область применения

Средство для ухода за бетоном CF 51 Curing предназначено для обработки поверхности свежеложенного бетона с целью удержания влаги и обеспечения необходимых условий для твердения и набора прочности. Образующаяся на поверхности пленка обеспечивает длительное удержание влаги в бетоне, необходимое для полноценного протекания процесса гидратации цемента, тем самым способствуя максимальному набору прочности бетоном и снижая вероятность образования поверхностных трещин, обусловленного слишком быстрым или неравномерным высыханием. Применяется на всех типах монолитных конструкций из бетона, включая бетонные полы с упрочняющими покрытиями-топпингами, например, CF 56 Quartz или Sorundum. Является эффективной альтернативой традиционным методам ухода за бетонной поверхностью – укрытию влажными мешковиной или опилками, распылению воды и т.п.

Подготовка основания

Поверхность бетона должна быть равномерно матово-влажной. Не допускается наличие на поверхности скоплений воды. При наличии подсохших участков поверхность бетона рекомендуется увлажнить до матово-влажного состояния. Необходимо учитывать, что повышенная температура, низкая влажность, сквозняки, ветер и воздействие прямых солнечных лучей способствуют быстрому высыханию бетона, и по возможности исключить подобные воздействия!

К нанесению кьюринга следует приступать сразу после исчезновения на поверхности бетона первичной пленки воды, при использовании опалубки – сразу после ее демонтажа, при использовании упрочняющих покрытий-топпингов – сразу после завершения финишного затиранья поверхности. Поверхность пола должна иметь достаточную прочность, чтобы производители работ не повредили ее при обработке кьюрингом.



CERESIT_CF_51_02.2017

Выполнение работ

Средство наносят на поверхность свежеложенного бетона тонким равномерным слоем методом пневматического или безвоздушного распыления, или вручную – при помощи кисти или коротковорсового валика. Распыление позволяет достичь наилучшей равномерности нанесения средства при меньшем расходе. При распылении сопло должно находиться на расстоянии 30-50 см от обрабатываемой поверхности.

Важно наносить средство максимально равномерно, не превышая рекомендуемый расход! Неравномерное или избыточное нанесение кьюринга, а также последующее укрытие поверхности полиэтиленовой пленкой или другими материалами, могут привести к неоднородности цвета и появлению разводов.

Свежие загрязнения средством легко смываются водой, высохшие – можно удалить только механически. При перерывах в работе более 30 минут оборудование следует медленно промыть водой.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Использование кьюринга не предполагает последующего нанесения каких-либо отделочных материалов и напольных покрытий. В случае возникновения такой необходимости кьюринг следует удалить с поверхности стальными щетками!

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35°C – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Средство для ухода за бетоном CF 51 Curing поставляется в пластиковых канистрах по 10 л.

Технические характеристики

Состав CF 51 Curing:	водная дисперсия полимеров
Внешний вид:	однородная жидкость белого цвета
Плотность при 20±2°C:	ок. 1,0 кг/дм
pH	9,5 – 10,5
Время высыхания до степени 3 при 20±2°C:	не более 4 часов
Прирост прочности бетонного основания (на сжатие и растяжение при изгибе) после обработки кьюрингом в возрасте 28 суток:	5%
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +35°C
Температура применения:	от +5 до +35°C
Расход CF 51 Curing:	0,1 – 0,2 л/м при однократном нанесении, в зависимости от впитывающей способности основания и способа нанесения

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать раздражение. Не допускать попадания продукта на кожу, в глаза и органы дыхания! При нанесении методом распыления необходимо использовать респиратор, резиновые перчатки и защитные очки. При попадании на кожу тщательно смыть водой. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться за помощью к врачу. Хранить в герметичной таре, в недоступном для детей месте! Не сливать остатки продукта в канализацию!

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20±2°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время высыхания средства может отличаться от указанного.

Кроме технического описания при работе с продуктом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с продуктом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения продукта следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Баутехник»
107045 Россия, г. Москва
Колокольников переулок, 11
Тел.: (495) 795-0595 Факс: (495) 795-0596
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов