

CF 51

Кьюринг для ухода за свежееуложенным бетоном

CF 51

Свойства

- ▶ не снижает адгезию к основанию последующих слоев;
- ▶ защищает бетон от высыхания под действием солнца и сквозняков;
- ▶ способствует повышению прочности и износостойкости бетона;
- ▶ снижает вероятность образования трещин и повышает прочность;
- ▶ не содержит растворителей - экологически безопасный.

Область применения

Средство для ухода за бетоном CF 51 предназначено для обработки поверхности свежееуложенного 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 Corundum. 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 затирания поверхности. Поверхность пола должна иметь достаточную прочность, чтобы производители работ не повредили ее при обработке кьюрингом.



ЦЕРЕЗИТ_CF 51_12.2025

Выполнение работ

Средство наносят на поверхность свежееуложенного бетона тонким равномерным слоем за один проход 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 немедленно 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 поставляется в пластиковых канистрах по 10 л.

Технические характеристики

Состав CF 51:	водная дисперсия полимеров
Внешний вид:	однородная жидкость белого цвета
Плотность при 20 ± 2°C:	ок. 1000 кг/дм ³
pH	9,5–10,5
Время высыхания до степени 3 при 20 ± 2°C:	не более 4 часов
Прирост прочности бетона при изгибе	не менее 10%
при сжатии :	не менее 5%
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +35°C
Температура применения:	от +5 до +35°C
Расход CF 51 при однократном нанесении:	0,1–0,2 л/м ²

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 «ЛАБ Индастриз»



Церезит Россия

садах!

**Узнать больше
о продукте:**