



КЁСТЕР ДКБ

Техническое описание / Арт. № С 731

Издано: 25/10/2018

- Протокол испытаний № 50083-10: Глубина проникновения воды под напором в соответствии с DIN EN 12390-8:2009-07, Лаборатория испытания материалов г. Бремен

Кристаллизирующаяся гидроизоляционная добавка в бетон

Описание и свойства

КЁСТЕР ДКБ - уплотняющая добавка для комплексной гидроизоляции бетона, не содержит хлоридов. Материал объединяет в себе три важных свойства комплексной гидроизоляции бетона:

- уплотняет и забивает поры
- гидрофобизирует и
- кристаллизуется.

Благодаря сочетанию этих свойств КЁСТЕР ДКБ понижает водопоглощение бетона и повышает его прочность и химостойкость. Не содержит корродирующих компонентов, не теряет своей функциональности при повреждении поверхности.

Технические характеристики

Внешний вид	молочный, мутный
Плотность (20 °С)	ок. 1,1 г / см ³
Вязкость	ок. 100 – 200 мПа.с
Минимальная температура применения	+ 5 °С
Испытан в соответствии с DIN EN 12390-8:2009-07 (Глубина проникновения воды под напором в бетон) Лаборатория испытания материалов г. Бремен, протокол испытаний № 50083-10	

Области применения

КЁСТЕР ДКБ добавляется к затворной воде в жидком виде при производстве бетона. КЁСТЕР ДКБ применяется во всех бетонных конструкциях с требующих пониженное водопоглощение, например, резервуары, фундаменты, сборные элементы и т.д.

Нанесение

Перед применением добавку тщательно преремешать. КЁСТЕР ДКБ добавляется к затворной воде. Соответственно понижается количество затворной воды. Смесь жезнеспособна в течении прикл. 24 часов.

Расход

2 % от объёма цемента

Расход зависит от пористости и качества бетона и желаемой водонепроницаемости. Для определения водонепроницаемости провести предварительные испытания.

Очистка инструмента

Сразу после применения водой.

Упаковка

С 731 000	1000 кг контейнер
С 731 030	30 кг канистра

Хранение

В прохладном, безморозном месте срок хранения не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности

Используйте защитные перчатки и очки. Избегайте попадания в

глаза.

Прочее

При изготовлении бетонных конструкций соблюдайте общепринятые основы рецептуры, производства, укладки и последующей обработки бетона. Мы рекомендуем провести предварительные испытания на глубину проникновения воды в бетон.

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.