

KRAFT

Пропитка для бетона повышающая прочность

ОПИСАНИЕ

KRAFT – высокоэффективная пропитка для готового бетона, обеспечивающая повышение прочностных характеристик бетона.

Соответствуют требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 5745-023-16918243-2012.

Выпускается в жидком виде, перед применением необходимо развести водой для удобства нанесения на поверхность конструкции.

Не содержат веществ, вызывающих коррозию.

Преимущества

- Обеспечивает повышение прочностных характеристик бетона.
- Способствует укреплению состарившихся изделий и конструкций.
- Пропитка проникает вглубь бетонной конструкции до арматуры, при этом заново запуская остановившиеся процессы гидратации цементного вяжущего.
- Глубокая пропитка бетона обеспечивает прирост прочности в бетонной конструкции на 20-35%, в сравнении с необработанным бетоном.
- Сокращение расхода цемента.
- Хорошая сохраняемость бетонной смеси.
- Отсутствие расслоения бетонной смеси.
- Снижение водопотребности.
- Ускорение набора прочности.
- Значительное увеличение прочности во всех сроках твердения.
- Повышает химическую стойкость и износостойкость бетонных конструкций.

Область применения

- В бетоне монолитных и железобетонных конструкций, широкого диапазона марок по прочности и другим эксплуатационным свойствам.
- В бетоне, подвергаемом тепло-влажностной обработке.
- Массивные конструкции.
- Сборный железобетон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Пропитка для бетонов
Наименование	KRAFT
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 5745-023-16918243-2012
Внешний вид	Жидкость синего цвета
Плотность раствора, кг/дм ³	1,200 - 1,250
Водородный показатель pH	7,0 - 10,5
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже +5 °С и не выше +50 °С, в герметично закрытой таре
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Пластиковые канистры 10, 20, 30, 50 л, бочки 200 л, специализированные емкости 1000 л, авто и ж.д. цистерны, на розлив в тару потребителя
Рекомендуемое разведение	1:2 (1:3)

Рекомендации по применению

Расход 1 л/м² (из расчета концентрированного продукта). Рекомендуемое разведение 1:2 (1:3). Плотность 1,200 - при загустении разводится водой 50 градусов.

Добавку KRAFT необходимо наносить поэтапно, делая промежутки между слоями. Последующая обработка делается тогда, когда предыдущий слой утратил липкость. Обычно, второй слой наносится через час после первого, а третий слой – через два часа после нанесения второго.

Оптимальная температура воздуха для нанесения +20-25°C, влажность воздуха – не более 90%. Основание должно быть чистым и без трещин.

Поверхность, на которую будет наноситься пропитка, должна быть очищена от грязи, пыли, жиров, масел, остатков старых покрытий.

Недопустимо нанесение пропитки на цементное молочко, так как оно препятствует проникновению материала в основание.

Пропитка наносится на поверхность кистью, валиком, шваброй, щеткой с жёсткой щетиной, деревянным скребком с резиновой пластинкой или распылителем. Оборудование для нанесения должно быть устойчиво к растворителям.

До полного высыхания, должно пройти минимум 12-14 часов.

Рекомендуется оградить ближайшие поверхности и прилегающую площадь от попадания брызг, загрязнения, контакта с оборудованием.

Совместимость

Пропитку KRAFT не рекомендуется смешивать с другими химическими составляющими, в случае необходимости нужно подтверждение производителя. Добавка совместима с противоморозными, гидрофобизирующими, воздухоовлекающими добавками, при условии введения в растворную смесь отдельно.

Инструкция по безопасности

Пропитка для бетонов KRAFT является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение пропитки в бетонную смесь, не изменяет токсикологических характеристик бетона. Затвердевший бетон с пропиткой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

Примечание.

Рекомендации по применению добавок для бетонов и растворов производства ООО «Бентакс» даны на основании практического опыта и научных знаний в данной сфере, при условии правильного хранения и применения материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Рекомендуем Вам всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание:

Центральный офис ООО «Бентакс»

630033 Россия, г. Новосибирск, ул. Мира, д.62

☎ +7 (383) 310-94-48

☎ +7 (383) 349-11-28

bentax@bk.ru

<http://bentax.su>