

KRAFT

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 20.59.59-005-16918243-2018.

Выпускается в жидком виде, перед применением по необходимости 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, и даёт прирост прочности бетонной конструкции на 20-35%, в сравнении с необработанным бетоном.
- Повышает химическую стойкость и износостойкость бетонных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В монолитных и железобетонных конструкциях, широкого диапазона марок по прочности и других эксплуатационных свойств.
- Для массивных конструкций.
- Для сборного железобетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Пропитка для бетонов
Наименование	KRAFT
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-005-16918243-2018
Внешний вид	Жидкость синего цвета
Плотность раствора, кг/дм ³	1,200 - 1,450
Водородный показатель pH	7,0 - 10,5
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211, при температуре не ниже +5°C и не выше +50°C, 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.

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 таким образом, чтобы участок, который должен добрать прочность полностью находился под слоем KRAFT. Толщина слоя должна составлять 1см-1.5см. Оборудование для нанесения должно быть устойчиво к растворителям.

До полного высыхания, должно пройти минимум 18-24 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.

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. Затвердевший бетон с пропиткой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.



ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su

