

KR-AF 101 TECHNO KRAFT АНТИФРИЗ

Ускоритель схватывания - разжижитель для бетонирования в холодную погоду

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KR-AF 101 TECHNO KRAFT АНТИФРИЗ — это пластифицирующая добавка для бетона, которая ускоряет гидратацию бетона (), обеспечивая его раннее схватывание, и защищает бетон от замерзания в зимних условиях (), позволяет обеспечить качественную укладку бетона при низких температурах.

СВОЙСТВА

- Обеспечивает очень хорошее распределение в бетоне, способствует более широкому объему гидратации
- В холодную погоду обеспечивает увеличение ранней прочности бетона
- Обеспечивает превышение необходимого предела прочности бетона (4-5 Н/мм²) для защиты от замерзания в кратчайшие сроки и сокращает этот период.
- Не вызывает коррозию арматуры в бетоне
- Придает бетону текучесть

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При заливке бетона с помощью насоса и без насоса
- При заливке легкого или нормального бетона
- В бетонах, требующих ранней высокой прочности
- В случаях, когда ожидается резкое понижение температуры
- В случаях, когда требуется раннее снятие опалубки
- При производстве текучего бетона

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

KR-AF 101 TECHNO KRAFT АНТИФРИЗ может использоваться в сочетании с суперпластификаторами для уменьшения водопотребления, повышения текучести и ускорения затвердевания бетона. Не рекомендуется использовать гиперпластификаторы.

Способ смешивания

KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTIFREEZE добавляется в воду для смешивания или непосредственно в свежеприготовленный бетон с низкой осадочной способностью. При добавлении непосредственно в свежий бетон для обеспечения однородности время смешивания увеличивается на 3 минуты на высокой скорости. Перед разгрузкой бетона необходимо визуально проверить его однородность.

Применение:

При использовании KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTIFRİZ необходимо проверить местные материалы и учитывать подходящую смесь бетона, не добавлять в сухой цемент, добавлять вместе с водой для смешивания или в конце процесса смешивания. При заливке бетона в холодную погоду: Формы и арматура должны быть защищены от воды, снега и обледенения, при необходимости их следует предварительно нагреть до температуры не ниже 0 °C. По возможности следует использовать деревянные формы вместо стальных. Вместо цемента с добавками следует использовать цементы с высоким содержанием клинкера. Температура свежего бетона должна быть не менее 5-15 °C в зависимости от температуры окружающей среды и толщины бетонного слоя. Потеря температуры и влаги бетона должна предотвращаться путем укрытия или изоляции, бетон должен тщательно защищаться до достижения предела прочности 4-5 Н/мм².

ПОТРЕБЛЕНИЕ

1% от веса цемента (1000 г KR-AF 101 TECHNO KRAFT ANTIFREEZE на 100 кг цемента).

УПАКОВКА

30 кг ведро.

ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

Использованные инструменты можно очистить водой, если материал высох, то его можно очистить механически. При хранении в закрытой оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте (при температуре от +5 °C до +25 °C) срок хранения составляет 2 года.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Прозрачный, бесцветный
Плотность	1,15-1,20 ± 0,05 г/см ³ (при 20 °C)
Содержание твердых веществ	23 % (по весу)
Значение pH	5-9
Температура замерзания	< -15°C
Содержание хлорид-ионов	Не содержит хлоридов
Влияние на схватывание	Ускоряет схватывание
Содержание щелочи	< 10 %

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация о продуктах KRAFTBAU, представленная здесь, и, в частности, рекомендации по применению и конечному использованию, предоставлены добросовестно на основе имеющихся у EPCO POLYMER сведений и опыта в отношении надлежащего хранения, обращения и применения этих продуктов в нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями EPCO POLYMER. Продукты, поверхности применения и области применения в практике могут быть весьма разнообразными. Поэтому при использовании продуктов KRAFTBAU убедитесь, что вы применяете правильный продукт в правильных условиях и в правильном месте, и строго следуйте информации и инструкциям KRAFTBAU относительно коммерческой пригодности и/или пригодности для определенной цели. В противном случае KRAFTBAU не несет ответственности за возможный ущерб. Пользователь продукта (пользователь) должен проверить пригодность продукта для применения и цели, для которых он планирует его использовать. KRAFTBAU оставляет за собой право изменять свойства своих продуктов. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. При принятии всех заказов действуют наши текущие условия продажи и доставки. Пользователи должны всегда учитывать последнюю версию местного информационного листа по продукту, который можно получить, обратившись в EPCO POLYMER.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADING INC.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

ЗАВОД В АНТАЛЬЕ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: info@kraftbau.com.tr

ТЕЛЕФОН: 444 6 190

Kraftbau.com.tr