

DELVO® CRETE

Система контроля гидратации, предназначенная для торкретирования бетона сухого и влажного приготовления, впрыскивания и заливки

Описание:

Delvo@crete System представляет собой двух-компонентную систему контроля гидратации. Первый из его компонентов - это стабилизатор Delvo@crete. Добавляется в торкрет-бетон в момент его приготовления в бетоностанции и позволяет регулировать гидратацию бетона от 2 часов до 72 часов. Второй компонент- это активатор Delvocrete, который добавляется в насадке установки. Позволяет возобновить приостановленную гидратацию смеси и в то же время работает в качестве ускорителя схватывания для торкрет-бетона.

Область применения:

- при применении торкрет-бетона для временно-го или постоянного укрепления туннелей и руд-ников
- при применении торкрет бетона при стабили-зации склонов
- при применении торкрет- бетона при ремонте железобетонных конструкций
- при впрыскивании
- при заполнении участков, расположенных за сегментами сборных конструкций (backliffing).

Особенности:

При помощи системы Delvo@crete возможно поддержание торкрет- бетона сухого и влажного приготовления в свежем состоянии до трех суток с момента его приготовления. Это качество соз-дает такие многочисленные удобства в процессе производства и применения торкрет бетона, как:

- возможность беспрепятственной отгрузки бетона изготовленного в бетоностанции вне зависимо-сти от времени
- при приостановлении работ нет необходимости в очистке насоса и шлангов
- позволяет использовать все изготовленное ко-личество бетона без каких- либо потерь, сводит к минимуму риск отклонения от графика произ-водства работ на месте дорогих, упакованных

* Торкретизирование – метод набрызга готовых продуктов позволяет приготовить эконо-мичные смеси, подходящие для условий строй-площадок.

Вместе со всеми данными преимуществами, связанными с контролем гидратации торкрет-

бетона, по сравнению с нормальным торкрет-бетоном система Delvo@crete System:

- понижает число отскока частиц и пыление
- обеспечивает высокую окончательную проч-ность

Упаковка:

Стабилизатор Delvo@crete поставляется в 220кг бидонах и в бочках по 1000л, а активатор Delvo@crete - в бочках по 300 и 1400 литров и на разлив.

Расход:

Так как требуемая продолжительность схваты-вания и вместе с ним необходимая дозировка зависят от вида, температуры основы, состава смеси и рекомендуемых характеристик цемен-та, дозировка активатора Delvo@crete меняет-ся в диапазоне от 3% до 10% от веса цемента. Для определения самой оптимальной дозировки нужно провести необходимые испытания в усло-виях стройплощадки с цементом и заполните-лем отечественного производства. Для этого об-ращаться в Техническую службу компании.

Технические данные:

Delvo@crete Stabilizer	
Цвет	Розовый
Плотность, кг/л	1,1 ± 0,02
Уровень PH	< 2
Растворяемость в воде	Полное
Термостойкость, °C	+ 1
Содержание хлора, %	< 0,1

Применение:

Для торкрет бетона сухого приготовления Предварительно перемешивать заполнитель с цементом. Влажность составляет 3-6% от веса смеси. В случаях, когда влажность ниже 3% для достижения требуемой влажности добавить воды. Добавить в смесь нужное количество ста-билизатора Delvo@crete вручную и перемешать 2-3 минуты до получения однородной смеси. Стабилизатор хорошо примешивается в готовую свежую смесь и в смеси, оставленной на 30 ми-нут не выявляется никаких проблем.

DELVO® CRETE

Для торкрет бетона влажного приготовления:

Предварительно перемешать цемент, заполнители и половину количества воды, необходимой для приготовления смеси. Стабилизатор Delvo@crete System добавляется во время перемешивания, вместе с остальной частью воды или после добавления всего количества воды. Нормальная продолжительность перемешивания достаточна для получения смеси.

В случае непредвиденного замедления для продолжения контроля гидратации в течение еще нескольких часов добавить еще 0,6-1,0 % стабилизатора Delvo@crete.

Дозировка:

Дозировка, которая рекомендуется для обеспечения регулировки гидратации от 3 до 72 часов составляет 0,2-2,0 % от веса цемента. Нужно производить специальную дозировку в зависимости от типа цемента, предназначения смеси, температуры окружающей среды и требуемого времени.

Хранение:

Минимальная температура хранения стабилизатора Delvo@crete +5°C. Минимальная температура хранения для Delvo@crete S-51, S-61 +5°C а для S-71 (-10°C). В случае замерзания стабилизатора и активаторов Delvo@crete при помощи простого механического агитатора перемешайте стабилизатор при температуре +20°C и активаторы при температуре +20°C. Максимальная температура хранения для стабилизатора и активаторов Delvo@crete +50°C. Испытания на эффективность нужно провести до применения продукта.

При хранении в вышеупомянутых условиях в плотно закупоренной оригинальной упаковке срок годности стабилизатора Delvo@crete, Delvo@crete S-51 и S-71-6 месяцев, а Delvo@crete S-61- 12 месяцев.

Меры предосторожности:

При применении, нельзя допускать попадания этих продуктов в глаза и на кожу. Рекомендуется работать в защитных перчатках и очках и в случае попадания в глаза или на руки тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

Примечание:

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании БАСФ ККЦА. Компания БАСФ ККЦА оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе с материалом.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

