

DELVO[®] CRETE

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

Описание продукта

Delvo[®]Crete System представляет собой двухкомпонентную 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 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.

Области применения

- При применении торкрет-бетона для временного или постоянного укрепления туннелей и рудников
- При применении торкрет-бетона при стабилизации склонов
- При применении торкрет-бетона при ремонте железобетонных конструкций
- При впрыскивании
- При заполнении участков, расположенных за сегментами сборных конструкций.

Возможности и преимущества

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 создает такие многочисленные удобства в процессе производства и применения торкрет-бетона как:

- Возможность беспроблемной отгрузки бетона изготовленного в бетоностанции вне зависимости от времени

- При приостановлении работ нет необходимости в очистке насоса и шлангов
- Позволяет использовать все изготовленное количество бетона без каких-либо потерь, сводит к минимуму риск отклонения от графика производства работ
- Понижает число отскока частиц и пыление
- Обеспечивает высокую окончательную прочность.

Рекомендации по применению

Для торкрет-бетона сухого приготовления

Предварительно перемешать заполнитель с цементом (при влажности смеси 3-6% от веса смеси. В случаях, когда влажность ниже 3% для достижения требуемой влажности добавить воды). Добавить в смесь нужное количество стабилизатора Delvo[®]Crete вручную и перемешать 2-3 минуты до получения однородной смеси.

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 и далее продолжать перемешивание в обычном режиме.

В случае непредвиденного замедления для продолжения контроля гидратации в течение еще нескольких часов добавить еще 0,6-1,0% стабилизатора Delvo[®]Crete.

DELVO[®]CRETE

Технические данные	
Внешний вид	Жидкость розового цвета
Плотность (при 20°C)	1,10 ± 0,02 г/см ³
pH (при 20°C)	< 2
Максимальное содержание хлоридов	< 0,10%

Дозировка

Рекомендуемая дозировка для обеспечения регулировки гидратации от 3 до 72 часов составляет 0,2 – 2,0% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Упаковка

Стабилизатор Delvo[®]Crete поставляется в 1000 кг контейнерах, 220 кг бочках, а активатор Delvo[®]Crete 1400 кг контейнерах и 300 кг бочках.

Срок годности

Минимальный срок годности - 6 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Delvo[®]Crete невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва
Кадашевская наб., 14 корп.3
Тел.: (495) 225 64 10
Факс: (495) 225 64 11
stroysist@basf.com
www.stroysist.ru

2/2009 NT