

RHEOBUILD® T90

Улучшенный суперпластификатор на основе нафталин сульфоната для контроля реакции гидратации цемента и продления срока работоспособности торкретбетона применяемый в подземных конструкциях

Описание продукта:

Rheobuild® T90 – улучшенная бетонная добавка, жидкий суперпластификатор на основе нафталин сульфоната, необходимый для получения длительного срока работоспособности, контроля реакции гидратации при торкретировании в подземных условиях.

Область применения:

- Мокрый способ торкретирования для получения высокой начальной и конечной сил прочности.
- Временном и окончательном торкретировании.
- Крепление туннеля единым слоем бетонного крепления.
- Требования длительного срока работоспособности, прочности и высоких сил прочности при подземном строительстве.

Особенности и преимущества:

- Rheobuild® T90, будучий отличным от других видов суперпластификаторов, применяясь при мокром способе торкретирования с большим усилием отторгает частицы цемента друг от друга, тем самым обеспечивает длительный срок работоспособности.
- Rheobuild® T90, понижая водоцементное соотношение на 15 – 20% сохраняет требуемую работоспособность.
- Обеспечивается высокая работоспособность при низком водоцементном соотношении без отторжения и выделение воды при торкретировании
- Обеспечивает условие для длительной работоспособности торкретбетона при транспортировке с БСУ и после его распыления на поверхность.
- Обеспечивая сцепление состава торкретбетонной смеси упрощает закачиваемость насосом.
- Уменьшает износ деталей насоса.
- Разрешается использование с ускорителями серии Meuco SA 160, Meuco SA162 и похожими сериями.
- Повышает прочностные характеристики торкретбетона.
- Обеспечив низкое водоцементное соотношение повышает непроницаемость бетона.

Соответствие продукта с другими добавками:

Допускается применение Rheobuild® T90 с нижеследующими добавками:

1. Все типы цемента.
2. С воздухововлекающей добавкой серии Micro® Air для повышения сопротивления циклов замораживания и оттаивания
3. Синтетические волокна серии Meuco FIB. SP 530/540/550 и стальные волокна применяющиеся против усадочных трещин.
4. Допускается применение с минеральными добавками как микрокремнезем, летучая зола и доменный шлак.
5. Для предотвращения быстрой потери воды в бетонной смеси применяя Meuco® TCC 735 и Binder® 5 предотвратим усадку.

Технические данные:

Цвет	Коричневый
Плотность	1,17 – 1,19 кг/л
Содержание	< %0,1

Процедура применения:

Rheobuild® T90 продукт готовый к применению и добавляется в бетон до добавки других присадок. Для получения лучшего результата Rheobuild® T90 добавляется в бетонную смесь после добавления и перемешивания 50-70% необходимого количества воды.

Расход:

На 100кг цемента добавить Rheobuild® T90 в пределах 1,0 – 2,0кг. Следуя лабораторным испытаниям расход может варьироваться. Для более детальной информации, пожалуйста, обратитесь к местному представительству Компании БАСФ Констракшн Кемикалс Центральная Азия.

Упаковка:

Rheobuild® T90 поставляется в 30кг бидонах, 250кг бочках, 1000кг емкостях и на разлив.

Условия хранения:

Хранить в сухих условиях, в не вскрытой заводской упаковке, при температуре от +5°C и выше.

RHEOBUILD® T90

При обмороживании продукта, необходимо разморозить при температуре окружающей среды +30°C, затем перемешать механическим способом до приобретения однородной кондиции. Категорически запрещается прибегать к перемешиванию с помощью сжатого воздуха.

При не длительном хранении следует складировать на поддонах максимально в 3 ряда в высоту и вывоз обеспечивается по системе «первый складированный вывозится первым». При длительном хранении не следует складировать на поддонах один над другим.

Срок хранения:

Срок хранения при соответствующих условий хранения с даты изготовления 12 месяцев. Закрыв крышку вскрытого продукта разрешается его дальнейшего использования по сроку хранения.

Меры предосторожности:

Изучите Инструкцию по Технике Безопасности использования данного продукта.

Избегать попадания на незащищенные участки кожи и глаз. Необходимо использование специальных индивидуальных средств защиты, таких как комбинезон, перчатки и защитные очки.

При попадании на кожу: удалите материал путем промывки большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза: удалите материал путем немедленной промывки большим количеством воды 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

