ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: +7 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

Техническое описание

CARAT-Bis
(Карат- Бис)

Универсальная добавка для строительных растворов и бетонов

ОПИСАНИЕ

CARAT-Bis - это жидкая добавка, вводимая непосредственно в воду при приготовлении растворов и бетонов. Придает растворам пластичные или суперпластичные (в зависимости от дозировки) свойства. Увеличивает текучесть смеси и её механические показатели, позволяя при этом снизить количество воды затворения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Получение литых смесей.
- Заводское производство растворов.
- Изготовление преднапряженных элементов, при условии минимального В/Ц соотношения.
- Бетонные работы в жарких климатических условиях.
- Производство строительных растворов с высокими механическими показателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Добавление **CARAT-Bis** позволяет получить раствор универсального назначения.
- Значительно увеличивает когезию смеси за счет ее организованной дисперсности – распределение в объеме, предупреждает сегрегацию компонентов (расслоение смеси).
- Не содержит хлоридов.
- Возможно понижение количества воды затворения на 30%.
- Добавляется как в воду затворения при приготовлении цементных растворов и бетонов, так и непосредственно в готовую смесь.
- Повышает все основные качественные характеристики строительных растворов и бетонов.
- Облегчает процессы укладки, перекачки с помощью насоса, вибрирование.

ПРИМЕНЕНИЕ

CARAT-Bis поставляется в готовом виде и добавляется непосредственно в воду затворения в соотношении 0,3-1,5% от веса цемента.

- **При добавлении от 0,3 до 0,6% от веса цемента:** получаем пластичную и удобоукладываемую смесь.
- **При добавлении от 0,6 до 0,9% от веса цемента:** получаем текучую консистенцию строительных растворов, пригодную для использования как литые смеси.
- **При добавлении от 0,9 до 1,5% от веса цемента:** получаем бетонный раствор с низким В/Ц соотношением. Добавлением 1,5% **CARAT-Bis**, можно добиться снижения содержания воды на 30%

После окончания работы, все инструменты очищаются чистой водой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте попадания материала на кожу и в глаза.
- Используйте резиновые перчаткам и защитные очки.
- Если материал все-таки попал на кожу, смойте его теплой мыльной водой.
- При попадании **CARAT-Bis** в глаза, промойте их чистой водой, стараясь не втирать. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу.
- Продукт не огнеопасен.

УПАКОВКА

20л канистры.

РАСХОД

От 0,15 до 0,75 л на 50 кг мешок цемента.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в ненарушенной оригинальной упаковке в прохладном, защищенном от мороза и влаги месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность, г/куб.см	1,18±0,01
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Тёмно-коричневый
Растворимость в воде	Полная

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.