

Техническое описание

REMI-FROST

Противоморозная добавка для бетонов и растворов

Свойства:

REMI-FROST снижает точку замерзания воды затворения и ускоряет процесс схватывания цемента. Это, как правило, приводит к повышению ранней прочности бетона и сокращает период ухода при пониженных температурах. Добавка также обладает пластифицирующим свойством, что дает при постоянном водо-цементном соотношении более высокую текучесть смеси, чем без добавок.

Области применения:

REMI-FROST позволяет проводить бетонные работы в условиях пониженных температур.

Технические характеристики:

Консистенция:	жидкий
Цвет:	коричневый
Плотность:	1,26 г/см ³ при +20 °С
Температура применения:	выше -10 °С
Температура замерзания:	ниже -15 °С
Хранение:	защищать от загрязнений
Срок годности:	12 месяцев в оригинальном закрытом контейнере (при +20 °С)
Упаковка:	контейнер 1200 кг бочка 200 кг канистра 25 кг

Дозирование:

- рекомендуемая дозировка 0,2-2,0% от массы вяжущего

Температура окружающей среды	0 °С	-5 °С	-10 °С
Дозирование в % от массы цемента	1,0	1,5	2,0

- дозировка зависит, в том числе, и от реактивности цемента, и от используемых заполнителей

Способ применения:

REMI-FROST можно добавлять вместе с водой затворения либо непосредственно в готовую смесь на бетонном заводе или на строительной площадке. В любом случае необходимо тщательное перемешивание до получения однородной смеси.

Особые указания:

- бетонирование и уход за свежеложенным бетоном в условиях пониженных температур должны вестись в соответствии с действующими нормативными документами;
- перед применением REMI-FROST необходимо проводить предварительные испытания;
- температура окружающей среды во время работы не должна опускаться ниже -10 °С;
- температура ингредиентов (вода, цемент, заполнители) не должна быть ниже +2 °С; при необходимости следует использовать подогретую воду; температура свежего бетона не должна опускаться ниже +5 °С;
- уложенную бетонную смесь необходимо беречь от низких температур вплоть до набора прочности ок. 10 Н/мм²;
- применение минеральных добавок может увеличить время, необходимое для достижения требуемой прочности;
- используйте минимально возможное водо-цементное соотношение.