

ANTI POLAR

Жидкая противоморозная добавка для цементных растворов и бетонов (не содержащая хлоридов)



ЗАДАЧА

При укладке бетона или штукатурного раствора для лучшего схватывания цемента при температуре ниже 0°C и для предотвращения разрушений от воздействия низких температур используется противоморозная добавка.

ОПИСАНИЕ

ANTI POLAR – это добавка из солей катализаторов гидратации цемента, предназначенных для укладки бетона или штукатурного раствора. **ANTI POLAR** ускоряет выделение тепла при гидратации цемента, уменьшая риск замерзания при низких температурах. **ANTI POLAR** не содержит хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ANTI POLAR используется для бетонирования при температурах до -10°C и особенно пригоден для всех работ с бетоном в случаях, когда использование добавок на основе хлоридов может привести к коррозии арматуры.

ANTI POLAR используется для:

- Бетонирования фундамента
- Армированных и напряженных бетонов
- Заводских бетонов
- Цементных растворов, штукатурки, кладки или цементирования.

РАСХОД

1,0 кг на 100 кг цемента при температуре до -4°C ; от 2 до 3,5 кг **ANTI POLAR** на 100 кг цемента при температуре до -10°C .

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Использование **ANTI POLAR** не исключает тщательного следования инструкциям по использованию бетонного раствора в холодный период.
- По возможности использовать цемент с высокой степенью тепловыделения при гидратации (M400, M500).
- Избегать недостаточной дозировки цемента ($<300\text{ кг/м}^3$).
- Избегать повышенного В/Ц (уменьшить количество воды в растворе).
- При подготовке раствора использовать воду $t > +20^{\circ}\text{C}$.
- Перед использованием разморозить заполнители и нагреть их до температуры выше 0°C .
- Быстро производить бетонирование.

- Не бетонировать замерзшие основания.
- Накрывать свежий бетон циновками, бумажными пакетами, листами пластика.
- По возможности производить бетонирование в наименее холодное время суток.
- Не производить бетонирование, если температура в ближайшие 12 часов может опуститься ниже -10°C .
- Хранить и транспортировать **ANTI POLAR** в плотно закрытых емкостях, защищать от мороза и от воздействия прямых солнечных лучей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- При случайном попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой.
- При попадании в желудок немедленно обратиться к врачу.
- Не выбрасывать остатки в канализацию.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка раствора

ANTI POLAR растворяется в воде перед загрузкой в мешалку и дозируется вручную или автоматически.

Для предотвращения высокой абсорбции добавки **ANTI POLAR** очень сухие заполнители предварительно насыщаются водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкий
Цвет	Темный
Удельный вес (плотность)	$1,40 \pm 0,02 \text{ кг/дм}^3$
РН	6,5-7
Вязкость по Форду 4 при $+20^{\circ}\text{C}$	12 секунд
Сухой остаток в массе при $t=110^{\circ}\text{C}$	50%
Содержание хлорида кальция	Отсутствует
Срок хранения в упаковке производителя	24 месяца
Упаковка	Канистры 20, 5 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускоряет бетонирование и застывание цемента при низкой температуре.
- Та же или более высокая прочность по сравнению с бетоном без добавок.
- Защищает свежий бетон и растворы при понижении температуры до -10°C пропорционально дозировке.
- Благодаря отсутствию хлоридов сохраняет арматуру и металлические структуры.

index»»»

Construction Systems and Products

SC AQUAFORM SRL

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОМПАНИИ ИНДЕКС

www.INDEX-SPA.md

Адрес: Молдова, Кишинёв, ул. Алба Юлия 75

моб.: +(373) 683 000 54

тел.: +(373) 22 522 972

факс: +(373) 22 511 979

skype: index-spa.md

e-mail: info@index-spa.md