

## Противоморозная добавка для бетона (-25С) с пластификатором 5л.



Алматы, Казахстан

удХим Frost (Premium) – это комплексная противоморозная добавка с пластифицирующим эффектом на поликарбоксилатной основе, обеспечивающая бетонирование при температуре окружающего воздуха до -25 °С.

Комплексное действие ГудХим Frost (Premium) позволяет увеличить пластичность бетонной смеси в период транспортировки и укладки, а также обеспечить эффективность и быстроту процесса по набору прочности при низких температурах.

### Область применения:

- для предотвращения замерзания бетонной смеси в условиях неотапливаемого полигона при расчетной температуре твердения не ниже минус 25°С.
- применяться при изготовлении стальных и предварительно напряженных железобетонных конструкций, так как не содержит хлоридов.

### Свойства:

- увеличивает текучесть бетонных и растворных смесей в 3-4 раза, что позволяет бетонировать сложноармированные и обычные конструкции;
- обеспечивает набор прочности 30% и более от марочной в 28 суточном возрасте бетона без применения тепловой обработки;
- позволяет получать высокоподвижные, удобоукладываемые бетонные смеси, что упрощает их укладку и уплотнение;
- снижает водопотребности бетонной смеси на 15 % для получения равноподвижного бетона;
- не снижает защитных свойств бетона по отношению к стальной арматуре;
- не способствует образованию высолов.

