



Пластифікатор «Протиморозний»

- підвищує морозостійкість
- полегшує роботу з розчином
- висока пластичність
- прискорює кінцеву міцність
- для зовнішніх та внутрішніх робіт

Застосування та характеристика

для всіх видів цементних розчинів; в тому числі для мурувальних розчинів, та бетонів з метою поліпшення їх технологічних властивостей, в тому числі і для сухих будівельних сумішей: клеїв для плиток, для газобетонних блоків, для піно- і шлакоблоків, клею для кріплення і захисту пінопласту, штукатурок, стяжок, кладочних розчинів і т. ін. Застосовується при температурах повітря від -15 С до + 40 С.

Склад

Розчин неорганічних солей, спеціальні пластифікуючі домішки

Виконання робіт

Перед використанням ретельно перемішати. Зменшити кількість води замішування мінімум на 20-30%. Пластифікатор вводиться одразу з водою замішування, враховуючи, що він - це теж водний розчин. Воду при необхідності додавати невеликими кількостями. Температура розчину або бетону перед заливкою повинна бути не нижче +5-+10°C, для цього приготування ведеться підігрітими компонентами та водою. При виконанні робіт дотримуватись загальних правил згідно з ДСТУ-Н Б В.2.7-175:2008 та EN 206-1. Зокрема необхідно витримати відлиті конструкції при температурі +10°C до досягнення бетоном 40% міцності від проектної, як правило це 3 дні, також необхідно утеплювати опалубку і конструкції. Температура повітря при застосуванні: від -15°C до +40°C. Можливе незначне збільшення термінів схоплювання бетонних і розчинних сумішей щодо сумішей без пластифікатору.

Дозування

Температура під час виконання робіт, °С	Дозування за умов догляду за бетоном (електронагрів і т.п.), % від маси цементу	Дозування в умовах відкритого полігону, % від маси цементу
до - 5	1	1,5
до -10	1,5	2,5
до -15	2	3

Заходи безпеки і утилізація

Зберігати в недоступному для дітей місці. Відповідає санітарно-гігієнічним нормам. Пожежо- та вибухобезпечний, відповідає 4 класу небезпечності; при використанні слід дотримуватися норм охорони і гігієни праці. Не допускати контакту зі шкірою, очима. Не виливати пластифікатор в каналізацію, водойми чи на ґрунт.

Зберігання

У щільно закритій тарі при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в герметично закритій заводській упаковці - 2 роки. За умов зберігання при температурі нижче +5°C можлива кристалізація та випадіння осаду, що не впливає на якість продукту. Дату та партію виготовлення дивись на упаковці.

ДСТУ Б В.2.7-171:2008 Т 2/11/17 (EN934-2:2001, NEQ)

СП з П ТОВ «Мефферт Ганза Фарбен»

Україна, м. Дніпро,

вул. Курсантська, 7Б

тел. (056) 377-95-05

e-mail: postMGF@ganza.com.ua