

# Winter Pro

## Протиморозна добавка для розчинів

Winter Pro – добавка для цементних розчинів, таких як клеї та армувальні суміші для систем теплоізоляції, клеї для плитки, а також мурувальні розчини, штукатурки, стяжки тощо. Використовується для прискореного твердіння вказаних розчинів при низьких температурах.

### Властивості

- ❖ Прискорює набір початкової міцності при низьких температурах
- ❖ Виконання робіт від + 2 °C до + 15 °C
- ❖ Збільшує ранню адгезію при низьких температурах
- ❖ Не містить корозійних речовин

### Області застосування

- ❖ Для клеїв та армувальних сумішей для теплоізоляції
- ❖ Для клеїв для плитки
- ❖ Для мурувальних розчинів, штукатурок, стяжок тощо
- ❖ Для цементних розчинів місцевого приготування

### Застосування

- ❖ Перед застосуванням вміст каністри необхідно збовтати або перемішати
- ❖ Winter Pro додається до води замішування відповідно до вказаних пропорцій. Кількість води при цьому необхідно зменшити на відповідну кількість введеної добавки і додавати за необхідності.
- ❖ Після додавання всіх компонентів суміш необхідно перемішати не менше 2–3 хв.
- ❖ Впродовж перших 3-х діб ділянка, де виконувалися роботи, має бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами від впливу морозу з підтримкою температури вище +2°C.

### Важливі вказівки

- ❖ Winter Pro може використовуватись зі всіма нормативними цементами.
- ❖ Winter Pro підвищує адгезію та міцність розчину в ранні терміни виконання робіт та не має негативного впливу на технічні характеристики розчинової суміші.
- ❖ Може викликати появу висолів на поверхні, тому не рекомендується використовувати для фінішних матеріалів, наприклад, кольорових мурувальних розчинів для лицьової цегли.
- ❖ Слід завжди експериментальним шляхом визначати оптимальне дозування добавки за умов конкретного використання та температурних умов.
- ❖ Winter Pro можна використовувати з іншими добавками MC.

### Технічні дані

|                                                    |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| пакування                                          | 1 л пластикова пляшка<br>5 л пластикова каністра                                                                                  |
| зберігання                                         | в прохолодному непромерзаючому місці, захищеному від прямих сонячних променів, не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці |
| колір                                              | прозорий                                                                                                                          |
| стан                                               | рідина                                                                                                                            |
| густина                                            | ~ 1,4 кг/л                                                                                                                        |
| вміст хлоридів                                     | < 0,1 % за масою                                                                                                                  |
| вміст лугів                                        | < 2,0 % за масою                                                                                                                  |
| температура застосування*                          | від + 2 до + 15 °C                                                                                                                |
| рекомендоване дозування                            |                                                                                                                                   |
| для клеїв та армувальних сумішей для теплоізоляції | 1,0-1,5 л на мішок 25 кг                                                                                                          |
| для клеїв для плитки                               | 1,0-1,5 л на мішок 25 кг                                                                                                          |
| для мурувальних розчинів, штукатурок, стяжок тощо  | 0,5-1,0 л на мішок 25 кг                                                                                                          |
| для розчинів місцевого приготування                | 1-2 % від маси цементу (0,25-0,5 л на 25 кг цементу)                                                                              |

\* Поверхня має бути суха, чиста, без слідів обмерзання. Для виконання робіт слід використовувати компоненти суміші та воду з температурою не нижче, ніж + 20 °C.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua) або [www.mc-home.com.ua](http://www.mc-home.com.ua)

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизначених технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).  
ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна