

# Winter Pro

## Протиморозна добавка для розчинів

Winter Pro – добавка для цементних розчинів для прискореного твердіння при низьких температурах. Може використовуватись для клеїв для плитки та інших розчинів.

### Властивості

- ❖ Не містить хлоридів
- ❖ Для штукатурок, мурувальних розчинів, клеїв для плитки, тощо
- ❖ Збільшує ранню адгезію при низьких температурах
- ❖ Прискорює набір початкової міцності при низьких температурах
- ❖ Покращує водонепроникність та морозостійкість
- ❖ Виконання робіт при температурі від + 5 до + 15 °С

### Області застосування

Укладання цементних розчинів при низьких температурах.

### Застосування

Winter Pro підвищує адгезію та міцність розчину в ранні терміни виконання робіт та не має негативного впливу на технічні характеристики розчинової суміші.

Winter Pro додавати до води замішування відповідно до рекомендацій, вказаних в таблиці. Для досягнення оптимального ефекту перед додаванням сухої суміші добавку перемішати з водою впродовж 10-15 секунд.

Дозування добавки Winter Pro визначено на підставі проведених контрольних випробувань для отримання необхідної початкової міцності розчину та інших властивостей.

### Технічні дані

пакування	2 кг пластикова пляшка 14 кг пластикова канистра	
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 + 5 до + 15 °С	
витрата	1-2 % від маси цементу (0,25-0,5 л на 25 кг цементу)	
витрата для клеїв для плитки (на мішок 25 кг):	<b>Winter Pro</b>	<b>вода</b>
M 19	2 кг	5,5 л
M 20	2 кг	5,3 л
M 21	2 кг	5,3 л
M 21 W	2 кг	5,3 л
M 29	2 кг	5,0 л

### Важливі вказівки

Роботи виконувати при температурі навколишнього середовища, матеріалу та основи від + 5 до + 15 °С. Мінімальна температура розчинової суміш повинна бути не нижче, ніж + 5 °С. Використання добавки при вищій температурі не дасть очікуваного ефекту прискорення. Використовувати при температурі повітря нижчій, ніж 0 °С не рекомендовано.

Не наносити на промерзлу основу.

Для виконання робіт використовувати воду з температурою не нижче, ніж + 20 °С. Розчинову суміш використати впродовж 30 хв. після замішування. Впродовж перших трьох діб після виконання робіт підтримувати температуру вище ніж + 5 °С.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.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 загальноєвропейських 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