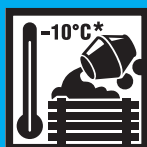
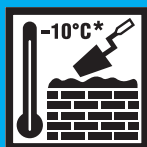




# WINTERZIM<sup>®</sup>

## nemrznoucí přísada



urychluje  
tvrnutí  
malt a betonů



**Balchem**<sup>®</sup>

DRŽITEL CERTIFIKÁTU JAKOSTI  
ISO 9001 / ISO 14001

BALCHEM, s.r.o.  
Blanenská 355, 664 34 Kuřim  
tel.: +420 541 231 054, fax: +420 541 231 055  
e-mail: [balchem@balchem.cz](mailto:balchem@balchem.cz)  
[www.balchem.cz](http://www.balchem.cz)

# WINTERZIM®

**Charakteristika: Winterzim je bezchloridová přísada urychlující tvrdnutí malt a betonů,** jejichž pojivem jsou portlandské a směsné cementy vhodné pro práci při nízkých teplotách v zimním období.

## Vlastnosti:

- snižuje dávku záměsové vody až o 20 %
- zvyšuje počáteční i konečné pevnosti malt a betonů
- neobsahuje chloridy
- snižuje náklady na pracovní sílu
- zůstává plastický po dlouhou dobu
- podporuje vysokou pevnost v rané fázi
- zlepšuje zpracovatelnost čerstvého betonu či malty



## Hlavní oblasti použití:

- zkrácení doby odbednění a konečné povrchové úpravy výrobků
- zvýšení odolnosti vůči mrazu a nízkým teplotám
- zkrácení doby pro dosažení odformovacích nebo manipulačních pevností z prostého betonu, žebrového betonu a předpjatého betonu

**Dávkování:** Při okolní teplotě do  $-4^{\circ}\text{C}$  dávkujeme 1 l na 100 kg cementu.

Při okolní teplotě pod  $-4^{\circ}\text{C}$  dávkujeme 2 l na 100 kg cementu.

**Aplikace:** Přidáváme k 50 % záměsové vody a tu dávkujeme do připravené betonové (maltové) směsi – nikdy ne do suché směsi! Zbytek záměsové vody přidáváme do dosažení požadované konzistence. Vždy dbáme na důkladné promíchání všech komponentů.



**Skladování a záruční doba:** Skladovat v uzavřených původních těsně uzavřených obalech v suchých skladech při teplotách  $+10^{\circ}\text{C}$  až  $+25^{\circ}\text{C}$ . Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční lhůta 12 měsíců od data výroby.

**Balení:** 1; 5 a 25 l

**Technická pomoc:** Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.