

## PROFIFROST

Bezchloridová kapalná přísada pro možnost zpracování cementových hmot za nízkých teplot. Urychluje tvrdnutí směsí jako betony, malty, potěry apod. a zkracuje dobu potřeby jejich tepelné ochrany. Snižuje dávku záměsové vody, zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonu.

### NÁVOD K POUŽITÍ:

Přísadu dávkujte do záměsové vody nebo přímo do betonové směsi (nikdy ne do suché složky). Dávkování přísady: při teplotě do  $-5^{\circ}\text{C}$  dávkujte 1l na 100 kg, do  $-10^{\circ}\text{C}$  dávkujte 2l na 100 kg cementu. Zajistěte, aby teplota směsi před jejím uložením byla nejméně  $+5^{\circ}\text{C}$  (temperujte suché složky, nebo použijte vlažnou vodu). Dávkujte tak, aby výsledná směs byla dobře zpracovatelná, ale obsahovala co nejmenší množství vody. Zajistěte izolaci uložené směsi tak, aby její teplota neklesla pod bod mrazu do doby dosažení minimální požadované pevnosti (1-3 dny). Při použití do předmíchaných směsí dávkujte dle jejich obsahu cementu.

### Balení:

- plastová láhev o obsahu 1 l, 5 l, 10 l

### Skladovatelnost:

24 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách  $+1^{\circ}\text{C}$  až  $+30^{\circ}\text{C}$ .

### Technická údaje:

Aktivní složky	bezchloridové urychlovače
Konzistence	čirá kapalina
Měrná hmotnost	1,45 kg/l
pH	5 - 7
Obsah chloridů	$< 0,1\%$
Obsah alkálií	$\leq 8\%$
Omezení	nedoporučujeme použití s hlinitanovým cementem
Vzájemná slučitelnost	nekombinovat s jinými přísadami bez odzkoušení

### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Případné další pokyny viz bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku.