

# CHEMIA BUDOWLANA

## Frostskydd

Produkt do stosowania w celach profilaktycznych w zaprawie i betonie, zapobiegający uszkodzeniom pod wpływem mrozu w ujemnej temperaturze do  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Dodatek preparatu Finja Frostskydd nie zastępuje zwykłych środków koniecznych do zastosowania w okresie zimowym, takich jak izolacja oraz podgrzanie wody przeznaczonej do przygotowania mieszanki i cegieł/pustaków.

Wzrost wytrzymałości zaprawy i betonu może, pomimo dodania Finja Frostskydd, być powolny lub całkowicie się zatrzymać w bardzo niskiej temperaturze. Zwykle wznowienie wzrostu wytrzymałości następuje, gdy temperatura wzrośnie.

### Opis wykonania prac

Podczas dozowania temperatura preparatu Finja Frostskydd nie może spaść poniżej  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Wstrząsnąć dokładnie opakowaniem, aby rozpuściły się ewentualne kryształki. Dodać produkt do wody przeznaczonej do przygotowania mieszanki zgodnie z tabelą dozowania. Stosować ciepłą wodę do przygotowania mieszanki i zapewnić, aby temperatura pracy wynosiła ok.  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Nie używać produktu w zaprawach tynkarskich. Nigdy nie należy przystępować do tynkowania, jeśli istnieje ryzyko wystąpienia ujemnej temperatury.

Starać się dodać preparat Finja Frostskydd do całej ilości zaprawy, zwłaszcza w przypadku jasnych zapraw, w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia różnic w odcieniach. Należy pamiętać, że niebezpieczeństwo powstawania wykwitów solnych wzrasta po dodaniu produktu.

Dozowanie:

Ilość litrów środka Frostskydd na 25 kg suchej zaprawy.

Temperatura do  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

Finbetong, Grovbetong 1 l

Zaprawa cementowa A 1 l

Beton do napraw 1,2 l

Zaprawa murarska B, Zaprawa murarska C 0,65 l

Zaprawa wapienna 0,5 l

Bemix beton rozprężny 1,5 l

Dozowanie jest oparte na ok. 5% masy spoiwa.

### Dane techniczne

Składnik aktywny	Azotan sodu
Gęstość	1,35 kg/l

### Opakowanie

Produkt standardowo jest dostarczany w plastikowych butelkach 1 l (nr art. 5941) i plastikowych pojemnikach 5-litrowych (nr art. 5942).

# Przechowywanie

Zużyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

*Firma Finja nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość innych informacji niż informacji podanych w danych technicznych. Uwarunkowania pozostające poza odpowiedzialnością firmy Finja to m.in. sposób użytkowania, obróbka, wykonanie prac, możliwe interakcje z innymi materiałami oraz warunki lokalne panujące w miejscu przechowywania lub pracy. Aktualne informacje są zawsze dostępne na stronie [www.finja.se](http://www.finja.se)*

The logo for the company FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font, with a thick horizontal line underneath.