

Bemix Köldbetingtillsats

Kloridfritt, fryspunktsnedsättande tillsatsmedel för bruk och betong som bidrar till att hållfasthetstillväxt sker även vid minusgrader, samt minskar risken att frysskador uppkommer vid tidig nedfrysning.

Bemix Köldbetingtillsats används i bruk och betong vid minustemperaturer och verkar fryspunktsnedsättande. Vatten i bruk eller betong med köldtillsats som utsätts för minustemperatur fryser inte och eventuella skador på grund av tidig frysning uteblir.

Hållfasthetstillväxten tillåts delvis fortsätta även vid minustemperaturer, tack vare det fria vattnets hydratiseringsprocess. Dock minskar sluthållfastheten i relation till hur mycket köldtillsats som tillsätts bruket eller betongen.

Användning av Bemix Köldbetingtillsats bidrar till, men ersätter inte, normala vinteråtgärder såsom isolering och uppvärmning av blandningsvatten och tegel/block. Bemix Köldbetingtillsats ska inte användas vid putsning.

Vid murning, särskilt med ljusa bruk, används köldtillsats till hela fasaden för att minimera risken för nyansskillnader. Viss risk för saltutfällningar finns vid användning av köldtillsats.

TEKNISKA DATA

Utseende	Vitt pulver
Densitet	Skrymdensitet 1.300 kg/m ³

ARBETSANVISNING

Tillsätts i blandningsvattnet.

Doseringstabell: Anger mängden* köldbetongtillsats som behöver tillsättas vid olika temperaturer.

*1 liter = ca 1,5 kg

Artikel per 25 kg	Ned till –10°C	Ned till –15°C
Finbetong	0,29 kg	0,46 kg
Grovbetong	0,28 kg	0,45 kg
Reparationsbetong	0,33 kg	0,53 kg
Expanderbetong	0,38 kg	0,61 kg
Murbruk B	0,21 kg	0,34 kg
Cementbruk A	0,42 kg	0,67 kg
Hydraulisk kalkfog	0,25 kg	0,40 kg
Lagningsbruk	0,31 kg	0,50 kg
Lagningsmassa	0,42 kg	0,67 kg
Cement & Bindemedel	1,25 kg	2,00 kg

LAGRING FÖRPACKNING

Förvaras torrt. Lagringstid 12 månader vid obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se

FINJA