

Finja Bemix flytande Frostskydd / Köldtillsats

Finja Bemix flytande Frostskydd är ett kloridfritt fryspunktsnedsättande tillsatsmedel för murbruk och betong. Frostskydd påskyndar brukets/betongens härdning. Hållfasthetstillväxt sker vid minustemperatur, varför uppvärmning ej är nödvändig men rekommenderas. Bruk och betong med Frostskydd tål tidig nedfrysning utan att frysskador uppkommer.

Hållfasthetstillväxten hos bruket/betongen kan, trots inblandning av Frostskydd, bli långsam eller helt avstanna vid sträng kyla. Dock återupptas hållfasthetstillväxten när temperaturen åter stiger. Finja Bemix Frostskydd levereras i i plastflaskor/plastdunkar och tillsättes blandningsvattnet på arbetsplatsen enligt doseringstabell.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Finja Bemix Frostskydd används i bruk och betong vid minustemperaturer ned till -15°C. Den kan också användas i förebyggande syfte för att undvika frostsador när risk för tidig frysning föreligger. Användning av Frostskydd ersätter emellertid inte normala vinteråtgärder såsom isolering och uppvärmning av blandningsvattnet och tegel/block.

Tänk på att vid inblandning i betong minskar sluthållfastheten ju mer Frostskydd som inblandas. Frostskydd ska inte användas vid putsning efter putsning aldrig ska ske då risk för frysning föreligger!

Försök om möjligt, speciellt vid murning med ljusa bruk, att använda Frostskydd till hela fasaden för att minimera risken för nyansskillnader.

Var uppmärksam på risken för att s.k saltutfällningar ökar vid användning av Frostskydd.

DOSERING

Dosering liter Frostskydd per 25 kg torrbruk

Temperatur ned till	-10° C	-15° C
Finbetong, Grovbetong	1	1,5
Cementbruk A	1	1,5
Reparationsbetong	1,2	1,8
Murbruk B, Murbruk C	0,65	1
Kalkbruk	0,5	0,75
Bemix exp. betong	1,5	2

GENERELL DOSERING

Temperatur ned till	-10° C	-15° C
Frostskydd per 10 liter vatten	ca 1,4	ca 2,1

Tänk på att 1 liter Frostskydd ersätter ca 0,5 liter blandningsvatten.

BLANDNING

Se till att Finja Frostskydd håller minst 10°. Skaka förpackningen noga för att lösa upp eventuella kristaller. Dosera enligt tabellen. Överdosing kan försvaga bruket. Inblandning sker lämpligast genom att Finja Frostskydd tillsättes i blandningsvattnet. Använd varmvatten vid blandningen så att en brukstemperatur på ca 20° uppnås. 1 liter Frostskydd ersätter ca 0,5 liter blandningsvatten.

TEKNISKA DATA

Verksam beståndsdel: Natriumnitrat

Densitet: 1,32 kg/dm³

FÖRPACKNING

Artikel nr 5941 (1 liter plastflaska) och 5942 (5 liter plastdunk).

LAGRING

Lagringstid 24 månader..

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