

Finja Antifrost

Finja Antifrost er et kloridfritt fryspunktsnedsettende tilsetningsstoff til bruk i mørtel og betong. Finja Antifrost påskynder mørtelens/betongens herding. Holdfasthetsvekst skjer ved minustemperatur, så oppvarming er ikke nødvendig, men anbefales. Mørtel og betong med Finja Antifrost tåler tidlig nedfrysning uten at frostskafer oppstår.

Notere at holdfasthetsveksten for mørtelen/betongen kan stoppe ved ekstrem kulde, men gjenopptas når temperaturen stiger. Finja Antifrost leveres i plastflasker/plastbeholdere og tilsettes blandevannet på arbeidsplassen i henhold til doseringstabell.

BRUKSOMRÅDE

Finja Antifrost brukes i mørtel og betong ved temperaturer ned til -15 °C. Den kan også brukes som et forebyggende tiltak for å unngå frostskafer når det finnes risiko for tidlig frysing. Bruk av Finja Antifrost erstatter ikke normale vintertiltak slik som isolasjon og oppvarming av vann og tegl/blokk.

Husk! Økes mengden Antifrost i betongen reduseres sluttholdfastheten. Antifrost skal ikke brukes ved pussing.

Hvis det er mulig, særlig ved muring med lys mørtel, bruk Antifrost til hele fasaden for å minimere risikoen for nyanseforskjeller. Vær oppmerksom på at risikoen for såkalt saltutslag øker ved bruk av Antifrost.

DOSERING

Dosering liter Antifrost pr. 25 kg tørrmørtel

Temperatur ned til	-10 °C	-15 °C
Tørrbetong	1	1,5
Sementmørtel A	1	1,5
Reparasjonsbetong	1,2	1,8
Murmørtel M5, Murbruk B, Murmørtel C	0,65	1
Kalkmørtel	0,5	0,75
Ekspanderende betong	1,5	2

GENERELL DOSERING

Temperatur ned til	-10 °C	-15 °C
Antifrost pr. 10 liter vann	ca. 1,4	ca. 2,1

Tenk på at 1 liter Antifrost erstatter ca. 0,5 liter vann.

BLANDING

Kontroller at Finja Antifrost holder minst 10°. Rist forpakningen grundig for å oppløse noen krystaller. Doser i henhold til tabellen. Overdosering kan svekke mørtelen. Innblanding skjer best gjennom at Finja Antifrost tilsettes i vannet. Bruk varmt vann i blandingen slik at en brukstemperatur på ca. 20° er nådd. 1 liter Antifrost erstatter ca. 0,5 liter vann.

TEKNISKE DATA

Aktiv bestanddel: Natriumnitrat

Tetthet: 1,32 kg/dm³

FORPAKNING

Artikkel nr 5941 1 liter og 5942 5 liter.

LAGRING

Lagringstid 24 måneder.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn vad som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finjas ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no.

FINJA