

# TEKNISK INFORMASJON

## ADDA ANTIFROST



Adda Antifrost er et frysepunktsenkende, herdingsakselererende og kloridfritt tilsetningsstoff som er spesielt tilpasset til Adda Skiferlim/Steinlim sett ved bruk under lave temperaturer hvor det er mulighet for frost. Adda Antifrost kan også brukes til andre sementmørtler.

### Bruksområder:

Brukes til Adda Skiferlim/Steinlim sett og andre sementmørtler for å senke frysepunktet ned til  $-10^{\circ}\text{C}$ . Produktet gir raskere herding, og hindrer frostskafer før mørtelen er herdet. Anbefales spesielt vår og høst når det er risiko for nattefrost. Gir ikke økt korrosjon på armering. Kan medføre saltutslag, men dette forsvinner ved værpåkjønning.

L I M  
TILSETNING

## BRUKSANVISNING

### Forarbeid:

Adda Antifrost kan brukes i flislim eller mørtel. Forarbeidet blir da det samme som ved flislegging eller muring. Se til at det ikke ligger is på underlaget før arbeidet påbegynnes.

### Blanding:

Tilsett Adda Antifrost i Adda Skiferlim/Steinlim sett eller sementmørtel hvis det er fare for kuldegrader før lim/mørtel herder. Adda Antifrost vil senke frysepunktet slik at lim/mørtel herder selv om det er kuldegrader. Det anbefales at blandevann er lunkent, og at pulver og eventuelle tilsetninger er temperert ved bruk i lave temperaturer. Tildekking vil gi raskere herding og økt frostbeskyttelse. Dersom Adda Antifrost brukes ved muring, skal den benyttes på hele fasaden for å unngå fargeforskjell i fugene.

Adda Antifrost erstatter vannmengden (1 liter) som benyttes til 20 kg Adda Skiferlim/Steinlim sett m/2 kg heftforsterker (ref. bruksanvisning på Adda Skiferlim/Steinlim sett). Forventes temperaturer lavere enn  $-5^{\circ}\text{C}$  før massen er herdet, bør man i stedet for vann, benytte Adda Antifrost til justering av konsistens.

Til sementmørtel blandes Adda Antifrost i blandevannet avhengig av temperatur etter følgende tabell:

ned til  $-5^{\circ}\text{C}$  : 0,25 liter til 1 liter vann  
ned til  $-10^{\circ}\text{C}$  : 0,4 liter til 1 liter vann

## TEKNISKE DATA

<b>Brukstemperatur:</b>	Ned til -10°C
<b>Bruksområde:</b>	Brukes når det er fare for frost. Tilsettes isteden for vann i Adda Skiferlim/Steinlim sett. Kan også brukes til andre sementmørtler.
<b>Blandingsforhold:</b>	Adda Antifrost er ferdig blandet for 20 kg Adda Skiferlim/Steinlim sett m/2 kg heftforsterker. For vanlig mørtler: ned til -5°C : 0,25 liter i 1 liter vann. ned til -10°C : 0,4 liter i 1 liter vann.
<b>Fysikalske egenskaper:</b>	Farge/Form: Klar. pH-verdi: 12-13. Frostbestandighet: ned til -12°C.
<b>Rengjøring:</b>	Saltutfelling fra Adda Antifrost løses lett med vann.
<b>Egenvekt:</b>	1,18 kg/l
<b>Emballasje:</b>	1 liter - eske à 12 stk. 5 liter
<b>Holdbarhet/lagring:</b>	1 år