Combimix bruksanvisning
Vintermurning

Vinterklimatets inverkan på murning

Murning vintertid medför svårigheter av olika slag. Det är framförallt två företeelser som gör det svårare eller rent av omöjligt, nämligen reduktion av hastigheten av de reaktioner, som inleder brukets hårdnande, samt isbildning i bruket.

Om temperaturen understiger +10° C vid murning, vidtas sådana åtgärder att murbrukets temperatur ej understiger denna temperatur innan det fått erforderlig hållfasthet eller att överskottsvattnet i bruket sugits bort. Användning av kemiska tillsatsmedel får ej utnyttjas för att ta bort skyddsåtgärder vid murníng vintertid.

Inverkan på bruk

Mursten och bruk måste samverka i det färdiga murverket. Vid låga temperaturer och fuktig väderlek försämras förutsättningarna för denna samverkan. Bruket härdar långsammare.

Om temperaturen i fogen går under 0° C börjar vattnet i fogen att frysa. När fogen tinar kan härdningen börja igen men det finns risk för att en bestående försvagning har skett. Känslighet för skador vid låga temperaturer respektive hög fuktighet varierar för olika brukstyper. Temperaturen ska hållas över +10° C under arbetets gång och över 0° C i fog minst två dygn efter utförandet.

Skyddsåtgärder och uppvärmningsmetoder

- Väderskyddad arbetsplats.
- Fasaduppvärmning med infravärme.
- Väderskydda materialet på arbetsplatsen.
- Uppvärmning av materialet.
- Isolering av bruksbaljor och behållare.
- Frostskyddstillsats i bruket (ger en accelererade inverkan på bruket).
- Accelererande tillsatsmedel i bruket.

Fryspunktsnedsättande medel

Frostskyddsmedel medför att det färska brukets fryspunkt sänks och att hållfasthetstillväxt sker även om temperaturen går ner under +5° C. Hållfasthetstillväxt i bruk har uppmätts vid brukstemperaturer ned till -10° C. Men hållfasthetstillväxten sker mycket långsamt.

Mer information samt teknisk service

Kontakta vårt Kundcenter på tel: 020-21 21 00 eller besök vår hemsida: www.combimix.se.

Tänk på detta vid temperatur under +10° C

- Torrbruk med frostskyddsmedel används.
- Blanda bruket med varmvatten och eftersträva en brukstemperatur +20° C.
- Blandat bruk ska användas inom 60 minuter.
- Kontrollera att inga iskristaller finns på murstenarna. Värm dem vid behov.
- Skydda murstenslagret mot snödrev.
- Använd isolerade bruksbaljor.