

VINTERÅTGÄRDER

*Vid risk för frost och temperaturer under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas.
Var uppmärksam på att tillsatsmedel inte ersätter normala vinteråtgärder.*

PLANERA OCH PROJEKTERA RÄTT

Vid planerat murnings- och gjutningsarbete under den kalla delen av året bör vinteråtgärder planeras noga och vara en del av projekteringen. Allmänna regler för murning och gjutning under vintersäsongen måste följas. Mer om detta finns att läsa om i till exempel aktuell version av AMA Hus, handboken Rätt murat och putsat etcetera.

FÖRHINDRA FRYSNING

Ett nyuppfört murverk får inte utsättas för frysning då det är viktigt att murverket uppnår förväntade mekaniska egenskaper och att den kemiska reaktionen inte tar skada under härdningsprocessen. Detta kan ske om murverket och dess komponenter utsätts för temperaturer under 5 °C eftersom kyla kan medföra att den kemiska processen delvis, eller helt, avstannar, vilket påverkar härdningsprocessen negativt då bruket/betongen inte uppnår sin deklarerade hållfasthet.

VÄRM VATTEN OCH BRUK

Var noga med att använda varmt vatten vid beredning av bruk och betong under vinterförhållanden. Bruk och betong som bereds vid kallare väderlek, ska gärna ha en temperatur på cirka 20 °C. Temperaturen på bruk/betong får inte överstiga 40 °C och vattnet som tillsätts får inte vara varmare än 80 °C. Vid högre temperaturer riskerar den kemiska reaktionen i bruket/betongen att ta skada.

VAR NOGA MED ANVÄNDNINGSTIDEN

Användningstiden för bruk och betong kan påverkas av kyla och materialen rekommenderas att användas inom 60 minuter, från det att de är färdigblandade. Observera att det är användningstiden som anges i produktbladet som gäller, även om denna skulle vara kortare.

ANVÄND INTE FRUSNA MATERIAL

Murning får inte ske med, eller på, frusna material utan detta ska vara uppvärmt till minst 5 °C. Material får inte tinas upp med salt. Alkoholbaserade tillsatsmedel rekommenderas ej.

SE UP P MED FROSTSKYDD

Finjas Frostskydd får inte tillsättas i putsbruk eller kalkbruk.

KASSERA SKADAT MATERIAL

Härdat och/eller frostsakat material ska kasseras och får inte byggas in.

VÄDERSKYDDA UNDER OCH EFTER BYGGET

- Nyuppfört murverk ska skyddas mot regn och fukt/byggfukt. Detta för att inte riskera frostsador vid temperaturer under 0 °C.
- Skydd av till exempel presenningar och isoleringsmattor rekommenderas. Vid användning av båda delar ska först isoleringsmattor läggas ut och därefter en eller flera presenningar utifrån storleksbehov. Presenningar som används ska vara tillräckligt vattenavvisande samt förankras noggrant.
- Vid större projekt kan heltäckande väderskydd övervägas.
- Skyddstäckning, med eventuell uppvärmning, av ställningar.

ISOLERA BRUKSBEHÅLLARE

Brukshinkar/-baljor/-behållare isoleras.

Läs gärna mer på finja.se. om våra produkter anpassade för lägre temperaturer; Frostskydd, Vinterbetong, Isolermatta och Murbruk Exakt Vinter.