

Väderåtgärder

H+H lättbetongprodukter ska som allt annat murverk skyddas under uppförandet, om vädret är ogynnsamt, detta för att skydda murverket mot bl.a. nederbörd, fukt- och frostsador. I allmänhet måste man vidta åtgärder för att begränsa tillkommande byggfukt under byggtiden, då förhöjt vatteninnehåll ökar risken för frostsador.

Sammanfattningsvis kan skydd av själva konstruktionen utföras enligt två principer:

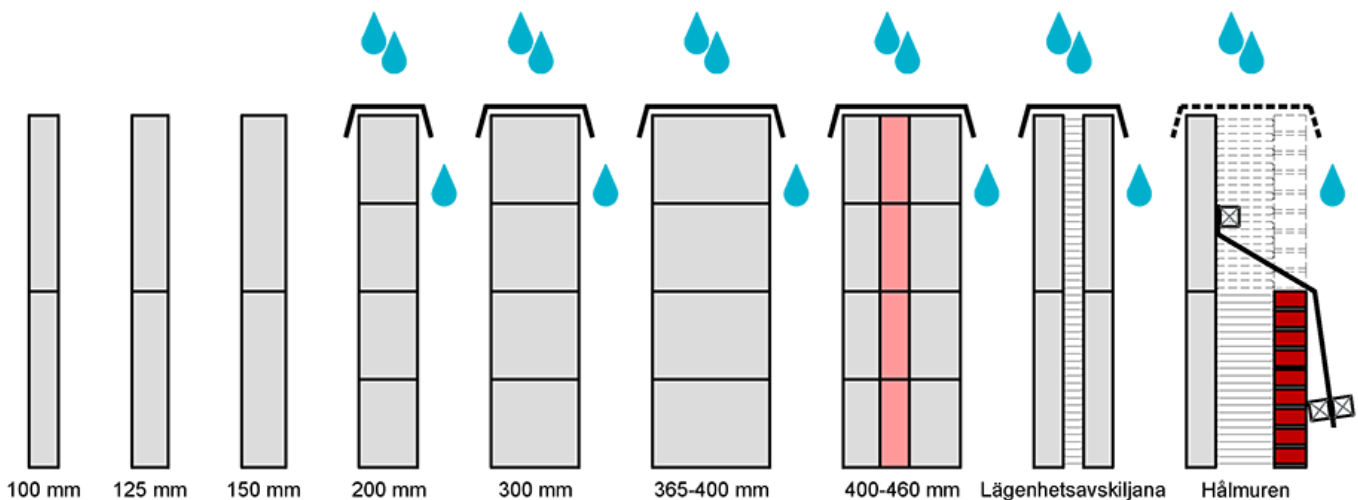
- Totalt skydd av murverk, Skyddet omger hela byggnaden och uppförs innan byggprocessen påbörjas.
- Delvis skydd av murverk, Skyddandet av murverket sker löpande under byggprocessen.

Byggarbetsplats

Oavsett årstiden, bör förvaring av lättbetong på byggarbetsplatsen vara anlagd på ett fast underlag. Pallarna kan sjunka ner i underlaget vid placering direkt på jord/grus, varigenom de kan uppstå kapillärsugning från underlaget till lättbetongen.

Lättbetong, balkar och tillbehör levereras på pallar embalerade med folie som skyddar mot vädret under transport och förvaring. Brutna förpackningar med material bör skyddas mot nederbörd.

För väggjocklekar över 150 mm och dubbelväggar/lägenhetsavskiljare med isolering bör murkrönet skyddas när vädret är ogynnsamt och då det finns risk för nedvättning av lättbetong och isolering.



Figur 1. Skydd av murkrön, när vädret är ogynnsamt.

Skydd/dränering av horisontella ytor

Det kan bl.a. utföras skydd mot vattenupsugning från grund och bjälklag samt skydd mot nederbörd/tillfört vatten över bröstningar i fönsteröppningarna, fasad-/bakmur etc. På samma sätt kan dränering av grunden, bjälklag och takkonstruktion etc. utföras som säkerställer att vatten inte suggs upp i väggarna eller leds ut i hålmuren/lägenhetsavskiljarna.

Vinteråtgärder (1. november – 30. april)

H+H lättbetongprodukter kan användas under vintertid. Under vinterperioden ska det planeras och vidtas försiktighetsåtgärder för väderförhållanden, detta för att begränsa tillkommande byggfukten och undgå frostsador. Allmänna regler för limning under vintertid måste följas.

Lim

Årstiden och vädrets inverkan på limmets härdningsprocess bör ingå i bedömningen, i samband med limning under vintertid. Limytorna ska borstas av och vittorra limytor förvattnas innan lim läggs ut med en H+H limskopa.

Läs alltid produktinformationen innan användning av H+H Tunnfogslim, H+H Väggelementlim och H+H Vinterlim.

Skydd av murverk



Väderåtgärder

Datum: 14-11-2017
Side 2

Riktlinjer för användning av H+H produkter under vintertid

- Murning får inte ske med fruset material.
- Så länge det inte väntas bli minusgrader så kan samtliga H+H lättbetongprodukter monteras och användas.
- Under perioder med risk för frost ska H+H Vinterlim användas. Se produktinformation på lomsäcken.
- Inga fyrspunktsnedsättande medel får tillsättas i H+H Vinterlim. Se produktinformation på lomsäcken.
- Nyuppfört murverk måste skyddas i rätt tid t.ex. genom att täckas.
- Murning får inte ske på fruset material.
- Frostsakat murverk avlägsnas innan fortsatt montage.
- Salt får inte användas för upptining av materialet.
- Murverket får inte stå i vatten.
- Vid risk för frost ska montage endast utföras under särskilda skyddsåtgärder.

I övrigt hänvisas till goda byggvanor för skydd av murverk, allmänna regler och traditioner. Se AMA Hus från Svensk byggtjänst, vägledning på www.byggitegel.se och handboken Utformning av murverkskonstruktioner enligt Eurokod 6.

H+H Fasadputs, vintertid

- Notera: Vid temperaturer under + 5 °C avstannar den kemiska processen nästan helt, därefter skapas ogynnsamma härdningsbetingelser.
- Yttemperatur: Min. + 5 °C.
- Lufttemperatur: Min. + 5 °C.
- Fasaden skyddas om nödvändigt.
- Om fasadputsens inte kan uppföras p.g.a. temperatur, så kan det vara en fördel att impregnera fasaden.

Se mer information i Fasadputs, Teknisk information.