

Murafdækning

Vejrligsforanstaltninger

H+H porebetonprodukter skal som alt andet murværk tildækkes under opførelse, når vejrliget er ugunstigt, dette for at sikre mod bl.a. nedbør, fugt- og frostskafer. Generelt skal der drages omsorg for at holde byggefugten på et minimum, da forhøjet vandindhold, giver risiko for frostskafer.

Overordnet kan afdækningen af selve byggeriet foretages efter to principper:

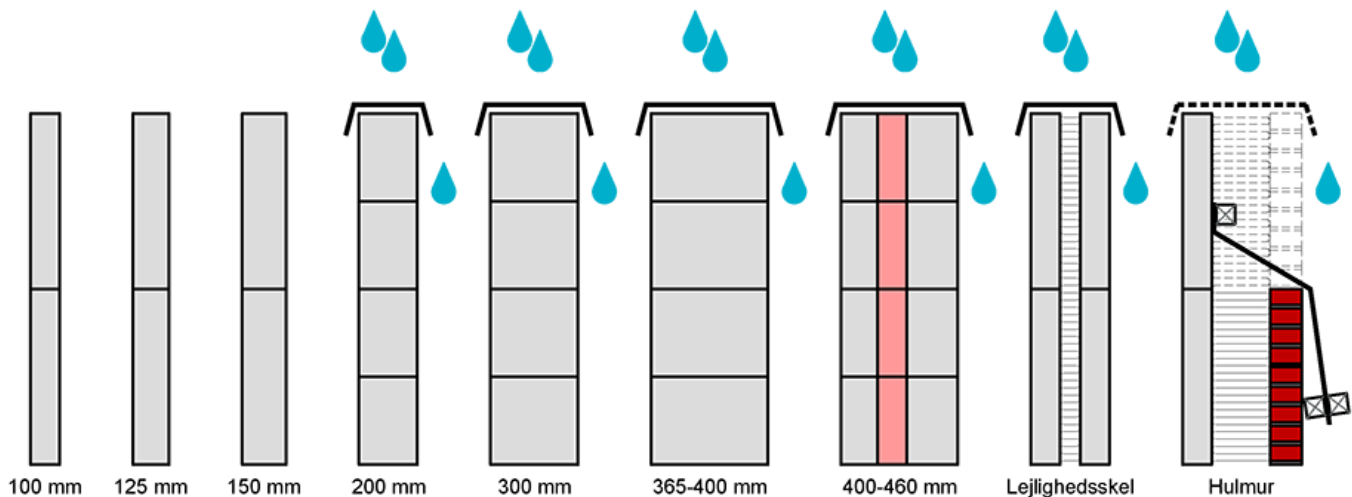
- Totaloverdækning, der omkranser hele bygningen og opsættes inden byggeriets start.
- Partielafdækninger, der foretages løbende under byggeprocessen.

Byggeplads:

Uanset årstiden, bør oplagring af porebeton på byggepladsen være anlagt på et fast underlag. Paller kan synke ned i underlaget ved placering direkte på jord/grus, hvorved der kan opstå kapillarsugning fra underlaget til porebetonen.

Porebeton, bjælker og tilbehør leveres på paller emballeret med folie, der beskytter mod vejrliget under transport og opbevaring. Ved anbrud bør materialerne beskyttes mod nedbør.

Ved vægtykkelser over 15 cm og dobbeltvægge/lejlighedsskel med isolering bør overkanten afdækkes, når vejrliget er ugunstigt, og der er risiko for opfugtning af porebetonvæg og isolering.



Figur 1. Afdækning af overkant, når vejrliget er ugunstigt.

Afdækning/afvanding af vandretteflader

Der kan bl.a. udføres afdækning mod vandopsugning fra terrændæk og etagedæk, samt afdækning mod nedbør/overfladevand over brystninger i vinduesåbninger, for-/bagmur mv. Ligeledes kan der også etableres afvanding fra terrændæk, etagedæk, tagkonstruktion mv. som sikrer at vandet ikke opsuges i væggene eller ledes ud i hulmuren/lejlighedsskel.

Vinterforanstaltninger (1. november – 30. april)

H+H porebetonprodukter kan anvendes i vinterbyggeri. I vinterperioden skal der planlægges og tages forhåndsregler for vejrligsforanstaltninger, for at holde byggefugten på et minimum og undgå frostskafer. Almindelige regler for vinterbyggeri skal følges.

Lim

Årstiden og vejrligets indvirkning på hærdebetingelserne bør tages med i vurderingen i forbindelse med vinterbyggeri. Limfladerne skal afkøles, og hvid tørre limflader forvandes, inden lim påføres med en H+H Limske.

Læs altid produktinformationen før anvendelse af H+H Blokfix, H+H Elementfix og H+H Vinterfix. Bemærk at egentlig afhærdning under 5 °C sker kun ved anvendelse af H+H Vinterfix.

Mørtel

Her henvises til den respektive leverandørs forskrifter for tørmørtel MC \geq 3,5 MPa eller ML \leq 7 MPa.

Murafdækning

Vejrligsforanstaltninger



Porebeton

Dato: 07-03-2018
Side 2

Retningslinjer for vinterbyggeri

- Der må ikke anvendes frosne materialer.
- Så længe der ikke er minusgrader i vente, kan alle H+H porebetonprodukter monteres.
- I perioder med vedvarende frost skal der anvendes H+H Vinterfix. Se produktinformation på limposen.
- Der må ikke tilsættes frysepunktssænkende midler i H+H Vinterfix. Se produktinformation på limposen.
- Friskt murværk skal rettidigt beskyttes, f.eks. ved afdækning.
- Der må ikke monteres videre på frossen murværk.
- Frostbeskadiget murværk fjernes før videre montage.
- Der må ikke anvendes salt til optøning.
- Der må ikke kunne stå vand på murværket.
- I frostvejr må montagen kun foretages under særligt beskyttende tiltag.

I øvrigt henvises til god byggeskik for afdækning, almindelige regler og traditioner samt diverse pjecer fra Vinterkonsulenterne for Bygge og Anlæg (Teknologisk Institut).

H+H Facadepuds, vinterbyggeri

- Bemærk: Ved under + 5 °C går den kemiske proces næsten i stå, derved skabes ugunstige hærdebetingelserne.
- Underlagstemperatur: Min. + 5 °C.
- Lufttemperatur: Min. + 5 °C.
- Facaden om nødvendigt inddækkes.
- Hvis facadepuds ikke kan udføres pga. temperatur, så kan det være en fordel at imprægnere facaderne.

Se mere information i Facadepuds, Teknisk information.

Udførelse

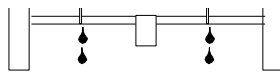
Byggefugt

Hold byggefugten nede på et minimum

Afdækning og bortledning af overfladevand er væsentligt.

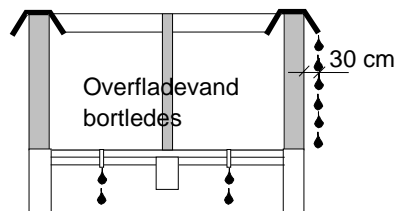
Eksempel:

1



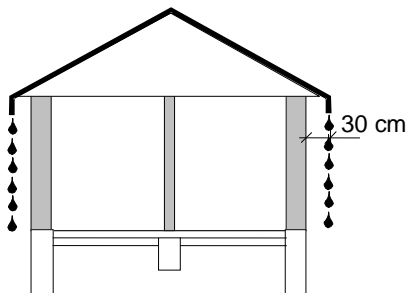
2

Murkroner afdækkes



3

Undertag føres ca. 30 cm ud over facaderne



4

Hvis nedløbsrør ikke monteres på samme tid som tagrender, monteres intermiste nedløbsrør af f.eks. flexrør.

