

Beskrivelse

Finish



Porebeton

Dato: 28-02-2018

Side 1

Generelt:

I projektet skal det angives, om montage-finish skal udføres af maleren eller montøren. Ligeledes skal det fremgå, om det er maleren eller montøren, som skal udføre en eventuel fugning ved loft vægsamlinger m.v. Hvis der stilles skærpede udfaldskrav, skal dette beskrives under malebehandlingen.

Montagefinish, omfang:

Ca. en time efter limning skrubes/slibes limfugerne. Herefter repareres skår, huller og samlinger med H+H cementbunden spartelmasse. Når denne er tør, slibes til plan vægflade. Større huller udsættes først med H+H udfyldningsmørtel.

Det er normal praksis, at montagearbejdet afleveres (afsluttes) med en montagefinish, som lever op til følgende krav iht. MBK's anvisninger til:

Forudsætninger

Fuger, huller, revner og skår skal være udfyldt til plan vægoverflade, og samlinger skal være udjævnet over 100 mm pr. 1 mm spring. Hvis udjævningen er foretaget ved spartling, skal denne være fastsiddende og må ikke smuldre ved let slibning med karborundumsten nr. 80. Der kan forekomme enkelte huller op til 15 mm i diameter og enkelte ridser pr. plade.

Der kan forekomme lunger m.v., som maksimalt må være 5 mm målt på en 2 m retskede.

Hvor vægge ikke monteres i forbandt med tilstødende vægge (f.eks. ombygning), skal det sikres, at væggen er forsvarligt mekanisk fastgjort til tilstødende vægkonstruktioner. Over lodrette samlinger monteres en glasvævsstrimmel.

Malerarbejde, omfang:

Ved svage tværsnit, som f.eks. over bjælkeender, vederlag, vinduesbrystninger o.l., strimles der over limsamlingerne med glasfibervæv i en bredde på ca. 150 mm. Dette udføres under malerentreprisen.

Herefter anvendes anvisningerne i Malerfagligt Behandlingskatalog for den respektive overflade.

Beskrivelse

Finish, blokke



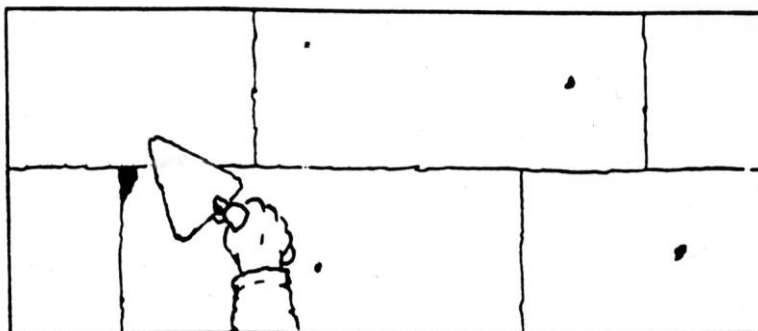
Porebeton

Dato: 28-02-2018

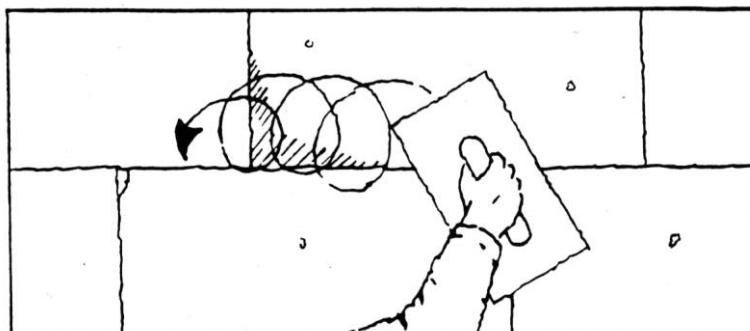
Side 2

Montageafslutning

Resultat: Vægge klar til spartling.



Evt. limrester slibes bort med slibebræt, Rokamat Universal slibemaskin monteret med groft sandpapir korn 16 eller med skrabejern. Bedst inden klæberen er afhærdet. Skrabejernet anvendes inden for den første time efter monteringen.



Skår og større huller fyldes ud med f.eks. H+H cementbunden spartelmasse. Hullerne må ikke fyldes, så der er overskud i forhold til væggen plan. Der kan dog forekomme enkelte større huller, når væggen afleveres klar til spartling.

Herefter anvendes MBK's anvisninger af efterfølgende entreprise.



Rokamat

Beskrivelse

Finish, blokke



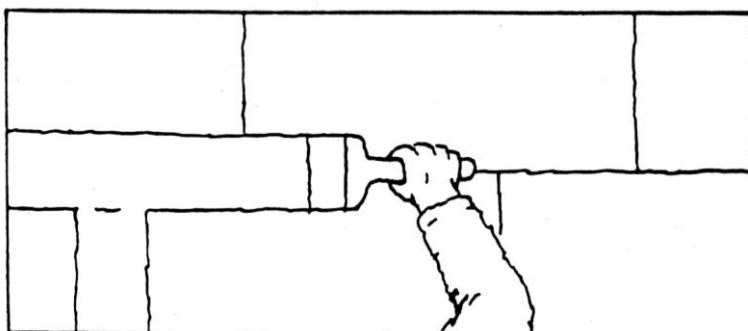
Porebeton

Dato: 28-02-2018

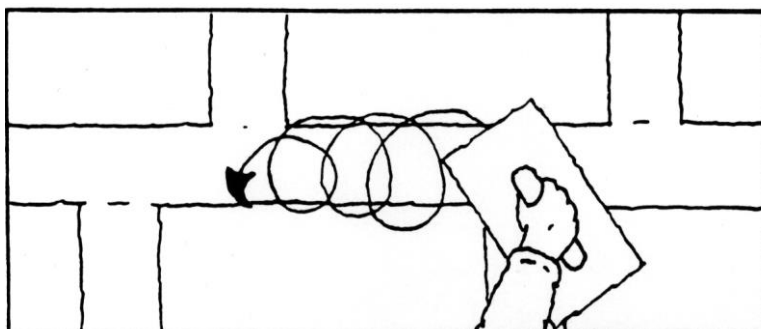
Side 3

Kantspartling

Resultat: Vægge til videre behandling iht. MBKs behandlingsanvisning til f.eks. rutex.



Væggen forprimes eller forvandes. Samlingerne kantspartles med spartelmasse iht. MBK's anvisninger. Max. stigning på plane flader = 1 mm jævnt spring pr. 100 mm flade. Dvs., at der anvendes min. en 100 mm bred spartel.



Spartling slibes til den er i jævn og glat plan med væggen overfladeplan. Slibning foretages med slibebrædt eller Rokamat Universal slibemaskine monteret med fint sandpapir korn 24 eller karborundumsten nr. 80.

Herefter anvendes MBK's anvisninger af efterfølgende entreprise.



Rokamat

Beskrivelse

Finish, blokke



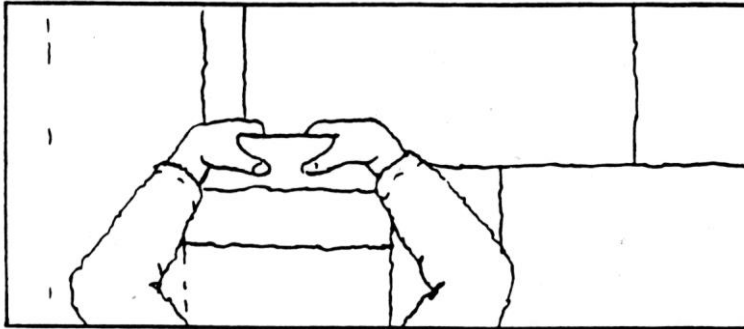
Porebeton

Dato: 28-02-2018

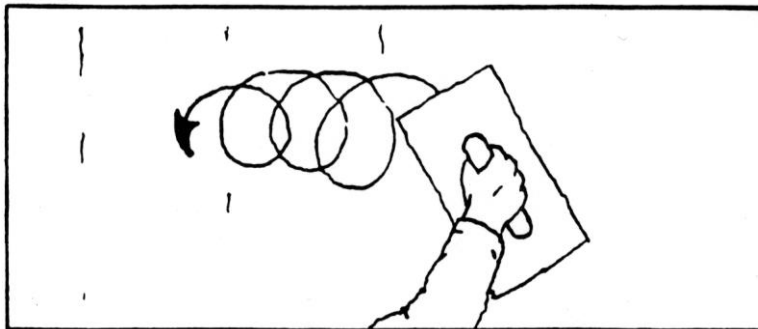
Side 4

Fuldspartling

Resultat: Vægge til videre behandling iht. MBK's behandlingsanvisning til f.eks. glat tapet.



Væggen forprimes eller forvandes og fuldpartles herefter med egnet spartelmasse iht. MBK's anvisninger. Max. stigning på plane flader = 1 mm jævnt spring pr. 100 mm flade. Dvs., at der anvendes en bred spartel.



Spartling slibes til den er i jævn og glat plan med væggen's overfladeplan. Slibning foretages med slibebrædt eller Rokamat Universal slibemaskine monteret med fint sandpapir korn 24 eller karborundumsten nr. 80.

Herefter anvendes MBK's anvisninger af efterfølgende entreprise.



Rokamat

Beskrivelse

Finish, elementer



Porebeton

Dato: 28-02-2018

Side 5

Finish – i tørre & våde rum

Resultat: Vægge klar til rutex i tørre rum og hhv. malerbehandling/vådruksbehandling i våde rum.

Her udnyttes H+H Danmark A/S specielle limteknik, således at den overskydende lim cementbunden H+H Elementfix der sidder som en limpølse ud for element-samlingen, spartles ud som en kantspartling, medens limen endnu er frisk.

Herved opnås en meget stærk KOMPRIMERET fuge samt en meget stærk spartling, og den er hurtigt udført.

Limens farve er næsten hvid, hvilket gør, at efterfølgende malerbehandling dækker bedre.

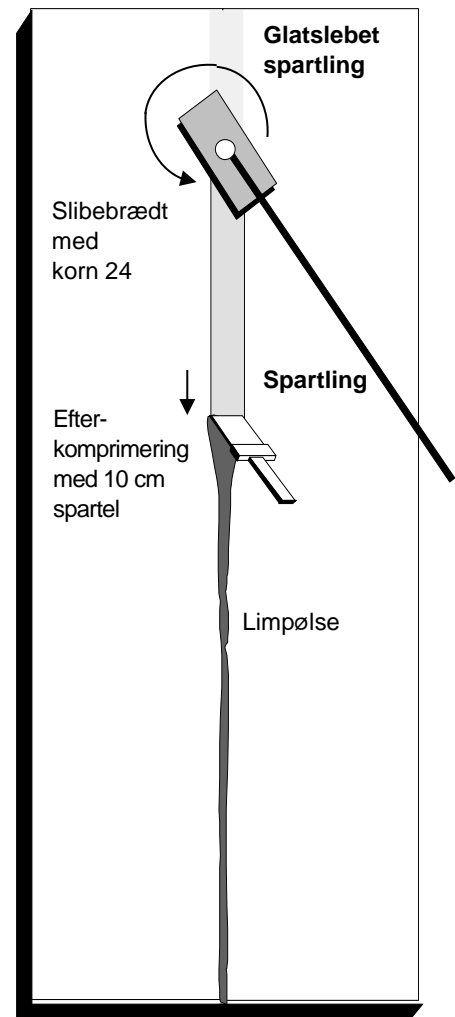
Skår og større huller fyldes ud med H+H cementbunden spartelmasse eller H+H Udfyldningsmørtel. Hullerne må ikke fyldes, så der er overskud i forhold til væggens plan. Der kan dog forekomme enkelte større huller, når væggen afleveres klar til spartling iht. MBK 2296, 2896 mf. til efterfølgende entrepriser.

Hvidtørre overflader forvandes før limning.

Elementsamlingerne kantspartles iht. MBK 2296, 2896 ,mf. således, at max. stigning på plane flader = 1 mm jævnt spring pr. 100 mm flade. Dvs., at der anvendes normalt en 100 - 150 mm bred spartel. Spartling skal være i jævn og glat plan med H+H Danmark væggens overflade. Hvor limpølserne ikke alene er store nok til at bidrage som spartelmasse, suppleres med H+H Elementfix i nødv. omfang.

Kantspartlingen slibes plan og glat med slibebræt monteret med fint sandpapir korn 24, medens limen endnu ikke er afhærdet inden for 1 – 3 timer afh. af temperatur.

Herefter færdiggør efterfølgende entrepriser væggene iht. MBK's anvisninger. F.eks. iht. MBK 2296, 2896 mf.



LIP – til boliger

Forbehandling og montering af keramisk belægning på vægge indendørs

- 1. Forarbejde**

Forudgående arbejde og konstruktioner er udført i henhold til gældende bygningsreglement og SBI-anvisninger. Underlaget rengøres, og eventuelle urenheder fjernes iht. LIP's produkt vejledning.
- 2. Grundning**

Porebetonen grundes med LIP Primer 54 iht. LIP's produkt vejledning.
- 3. Vådsumsmembran**

Vægge i fugtig zone og vådzone påføres enten to lag LIP VS 30 Vandtætningsmembran eller 1 lag LIP Vådsumssystem.
I overgangen væg/gulv, væg/væg og gulv/afløb/væg anvendes LIP Vandtætningspasta og LIP Armeringsvæv, alternativt anvendes LIP Foliebånd eller LIP Selvklæbende Tætningsbånd/Tætningsark. Herefter anvendes LIP Vandtætningspasta iht. LIP's produkt vejledning.
- 4. Klæbning**

Klæbningen udføres som tyndlagsklæbning. Mørtelen trækkes glat på underlaget og kammes igennem med en tandspartel. Ved opsætning af fliser anvendes tandspartel hvor tandstørrelse er afstemt efter flisens kantlængde. For anbefalet min. størrelse af tandspartel til forskellige fliseformat se LIP's produkt vejledning.

For valg af korrekt fliseklæb se LIP's produkt vejledning. Der skal altid tilstræbes 100% klæbedækning. Fliserne vrides/trykkes på plads i klæberen. Klæbedækningen bør jævnligt kontrolleres.
- 5. Fugning**

Underlaget skal være tørt inden udfugningen kan opstartes. LIP fugeprodukter vælges ud fra den ønskede overflade i fugen samt fugebredde, farve mv. Fugemassen påføres og rengøres iht. LIP's produkt vejledning.

I overgangen væg/gulv, væg/væg, ved rørgennemføringer og sanitære installationer udfuges med højelastisk fuge som LIP Sanitetssilicone. Der skal altid udfuges på bagstop eller sliptape.
- 6. Generelt**

Ud over denne anvisning henviser vi til de tekniske brochurer og brugsanvisninger for de enkelte produkter, ligesom gældende bygningsreglement og SBI-anvisninger skal overholdes.
- 7. Teknisk rådgivning**

LIP byggeteknisk rådgivning står til rådighed med yderligere vejledning på telefon 64 42 13 30.

LIP – til belastet miljø

Forbehandling og montering af keramisk belægning på vægge indendørs

- 1. Forarbejde**

Forudgående arbejde og konstruktioner er udført i henhold til gældende bygningsreglement og SBI-anvisninger. Underlaget rengøres, og eventuelle urenheder fjernes iht. LIP's produkt vejledning.
- 2. Grundning**

Porebetonen grundnes med LIP Primer 54 iht. LIP's produkt vejledning.
- 3. Vådsumsmembran**

Vægge i fugtig zone og vådzone påføres enten to lag LIP VS 30 Vandtætningsmembran eller 1 lag LIP Vådsumssystem.
I overgangen væg/gulv, væg/væg og gulv/aflob/væg anvendes LIP Vandtætningspasta og LIP Armeringsvæv, alternativt anvendes LIP Foliebånd eller LIP Selvkøbende Tætningsbånd/Tætningsark. Herefter anvendes LIP Vandtætningspasta iht. LIP's produkt vejledning.
- 4. Klæbning**

Klæbningen udføres som tyndlagsklæbning. Mørtelen trækkes glat på underlaget og kammes igennem med en tandspartel. Ved opsætning af fliser anvendes tandspartel hvor tandstørrelse er afstemt efter flisens kantlængde. For anbefalet min. størrelse af tandspartel til forskellige fliseformat se LIP's produkt vejledning. F.eks. er LIP 22 Epoxy er meget velegnet til klæbning af keramiske gulv/vægfliser i f.eks. slagterier, mejerier, bryggerier, badeanstalter m.m.

For valg af korrekt fliseklæb se LIP's produkt vejledning. Der skal altid tilstræbes 100% klæbedækning. Fliserne vrides/trykkes på plads i klæberen. Klæbedækningen bør jævnlige kontrolleres.
- 5. Fugning**

Underlaget skal være tørt inden udfugningen kan opstartes. LIP fugeprodukter vælges ud fra den ønskede overflade i fugen samt fugebredde, farve mv. Fugemassen påføres og rengøres iht. LIP's produkt vejledning. F.eks. er LIP 22 Epoxy er meget velegnet til fugning af keramiske gulv/vægfliser i f.eks. slagterier, mejerier, bryggerier, badeanstalter m.m.
- 6. Væsentligt**

Der stilles krav til tætheden og resistensen i fuger. Det samme er gældende for den keramiske belægning svarende min. til anvendelsestilstanden i det bygningsfysiske og termiske miljø. Hvis den keramiske belægning ikke i sig selv er tilstrækkelig, skal der etableres et tæt og resistent underlag.
- 7. Generelt**

Ud over denne anvisning henviser vi til de tekniske brochurer, brugsanvisninger og arbejdshygieniske data for de enkelte produkter, ligesom gældende bygningsreglement og SBI-anvisninger skal overholdes.
- 8. Teknisk rådgivning**

LIP byggeteknisk rådgivning står til rådighed med yderligere vejledning på telefon 64 42 13 30.

Beskrivelse

Finish, porebetonpuds



Porebeton

Dato: 28-02-2018

Side 8

H+H Porebetonpuds

Vejrbestandig, diffusionsåben lysegrå porebetonpuds baseret på hydrofobe egenskaber til facader og indvendige vægge, specielt udviklet til anvendelse på H+H's porebeton sortiment. Lagtykkelse på 6 mm.

Anvendelse:

Grundpuds: H+H Porebetonpuds anvendes til udvendig facadepuds og indvendige vægge.

Slutpuds: Som udvendig dekorationspuds på H+H Porebetonpuds anvendes H+H Silikonehartspuds, som er en konstruktiv måde at beskytte facaden mod algebegrøning.

Projektering:

Se detalje tegninger under Teknik og projektering på www.hplush.dk.

Udførelse:

For korrekt udførelse se vejledning i Teknisk information om H+H Porebetonpuds på www.hplush.dk

Beskrivelse

Finish, Murblokken



Porebeton

Dato: 28-02-2018
Side 9

Udvendig facadebehandling.

Overfladebehandling på Murblokken skal være diffusionsåben og vandafvisende. Til overfladebehandling kan f.eks. anvendes Nordsjö's facadebehandling produkter. For yderlige information om Nordsjö's produkter på porebeton, kontakt Nordjö på www.nordsjo.dk

Udvendig malerbehandling, generelt.

Murblokken, malerbehandling:

- 1 x Professional Mikrodispers til underlaget er ensartet mættet.
- 2 x Professional P6, P10 eller 25 eller Murtex Acrylic.

Murblokken, genbehandling/vedligehold:

- Kun grunding af eventuelle udbedringer/reparationer med cementfiller, med Professional Mikrodispers.
- 2 x Professional P6, P10 eller 25 eller Murtex Acrylic.

Genbehandling ca. pr. 10 år.

Murblokken, H+H Porebetonpuds:

- Se beskrivelse under porebetonpuds.

Udvendig imprægnering, blokke der skal fremstå rå, produceret før 2003.

Murblokken, imprægnering:

- 1 x Murtex Waterproof.

Genbehandling ca. pr. 2-4 år.

Info: Glatte blokke produceret efter 2002 skal altid malerbehandles, se overstående vejledning.

Forudsætninger:

Alle skår og huller er sat ud med reparationsmørtel til jævn og glat flade. Fugerne i facaden skal være tætte og komprimerede iht. Normal standard for tætte fuger. Alle vandrette flader skal være permanent afdækkede som normalt for murværk ved murkroner, fremspring, sålbænke o.l. Afdækningen skal være vandtæt og skal bortlede vand. Der kræves min. 30 mm fremspring for vandnæser.