

Tätslamma FB 3, cementbaserat membran för vattentätning av mineraliskt bundna underlag

Arbetsanvisningar

Nr B 81401

Sep 13

MBE

V:14

G:14

Dessa konstruktioner kan användas på betong, puts och liknande mineraliskt bundna underlag. Konstruktionerna är flexibla, cementbaserade, vattentäta men diffusionsöppna. Ex. tätskikt på golv och väggytor utan underliggande/utvändig värmeisolering som har direkt markkontakt och där vatten/fuktrinrängning kan förekomma. Byggherarens branschregler BBV gör undantag beträffande tätskiktssystem för konstruktioner med direkt markkontakt där risk för vatten/fuktrinrängning kan förekomma.

Konstruktionerna kan även användas för offentliga badmiljöer, duschar, golvytor runt bassäng, bassänger, terrasser, balkonger, storkök och liknande, samt på golv och väggytor med risk för inträngande fukt. Konstruktionerna ersätter inte kravet på att bassängen skall vara gjuten i vattentät betong. Dessa användningsområden omfattas inte av BBV.

Allmänt

CC Höganäs Tätslamma FB 3 är ett 1-komponent, elastiskt, cementbaserat membran för vattentätning av mineraliskt bundna underlag t.ex. betong. FB 3 är vattentät med diffusionsöppen.

Tätslamman används som vattentät membran före montering av keramiska plattor. Avsedd för offentliga badmiljöer, duschar, golvytor runt bassänger, bassänger, på terrasser, balkonger, storkök och liknande.

Tätslamma FB 3 ersätter inte kravet på att bassängkonstruktionen skall vara gjuten vattentät.

Underlag

Betong, puts och liknande mineraliskt bundna underlag.

Underlaget skall vara fast och fritt från lösa partiklar. Hål, sprickor och liknande skall repareras med vattenfast spackelmasa typ FB 4500. Underlaget skall också vara fritt från smuts, olja, fett, färg och limrester. Betongen underlag skall ha en ålder av minst en månad (bassängkonstruktioner minst 3 månader) innan applicering av Tätslamma. Sugande betong primas med FB 5 utspädd 1:2 med vatten innan Tätslamma FB 3 appliceras.

Där det finns risk för rörelser i underlaget som gjutfogar, övergång golv/väggvinkel och liknande förseglas med Tåtremsa FB 182.

I sprickor och krympsprickor med minimal rörelse (mindre än 0,75 mm) kan membranet ta upp dessa rörelser.

Gjutna, sammanhängande, armerade byggnadsdelar såsom simbassänger skall inte förseglas med FB 182.

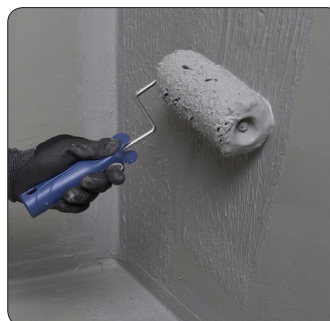
Material och underlag får inte ha lägre temperatur än +10°C och inte högre än +20°C. Underlaget skall vara fritt från smuts, lösa partiklar och liknande. Använd skyddshandskar längre tids direktkontakt kan verka uttorkande på huden.



2. Ev. gjutskarvar förseglas också med FB 182.



3. All försegling behandlas med Tätslamma FB 3.



4. FB 3 appliceras med korthårig roller FB 390/kvast eller sprutas. Vid sprutning bör membranet efterslätas med kvast.

Åtgång 1-1,25 kg/m². Lagret skall torka innan nästa applicering.



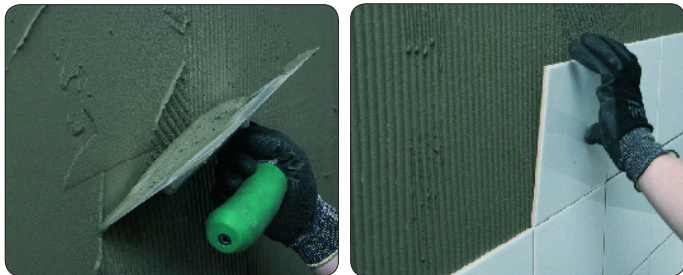
1. Tåtremsa FB 182 appliceras i övergång golv/vägg och vägg/väggvinkel.



5. Tätslamma FB 3 appliceras en andra gång vinkelrätt mot det föregående skiktet för att få en tät och jämn yta. Åtgång 1-1,25 kg/m². Vid hård vattenbelastning som i simbassänger och liknande appliceras FB 3 i tre lager.

Plattsättning utförs efter tidigast 1-2 dygn med FB 13 RotFix, FB 1300 LättFix (ej i bassänger), FB 2000 Fästmassa, FB 1700 SuperFästmassa alt. FB 1200 FlytFix (ej i bassänger).

Plattsättning Vagg



6. Dra ut fästmassa med bruksslev eller stålbrätt och arbeta in den ordentligt i underlaget. OBS! Dra inte ut bruk på större yta än som kan plattsättas inom ca 10 min.

Dra sedan av med en tandad spackel. För att få rätt brukstjocklek bakom plattorna skall spackeln hållas vinkelrätt mot underlaget. OBS! Viktigt att rätt tandning används!

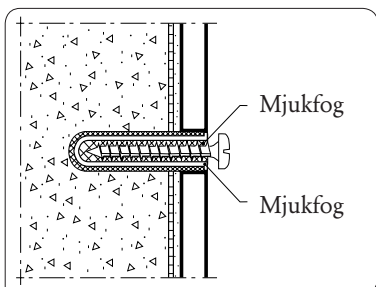
Plattsättning görs med hjälp av fogsnöre eller -kryss. Sätt plattan något vid sidan av slutlig placering och drag den till rätt plats. Lossa någon platta då och då och kontrollera att baksidan är helt täckt av fästmassa! Kontrollera att alla fogar är våg- resp. lodräta. Låt väggarna torka i 1-2 dygn. För offentliga miljöer, i simbassänger, storkök samt industriell miljö rekommenderas TætFog FB 350.



7. Dra bort fogsnöret. Kryss skall sitta kvar. Fogarna skall vara fria från fästmassa (kvarvarande kryss) till minst halva plattjockleken. Dra ut fogbruket med Fogbräda FB 328. Dra alltid spackeln diagonalt över fogarna. Arbeta växelvis åt vänster och höger tills fogarna är väl fyllda. Skrapa sedan bort överflödigt fogbruk med spackeln diagonalt och i rät vinkel mot underlaget.



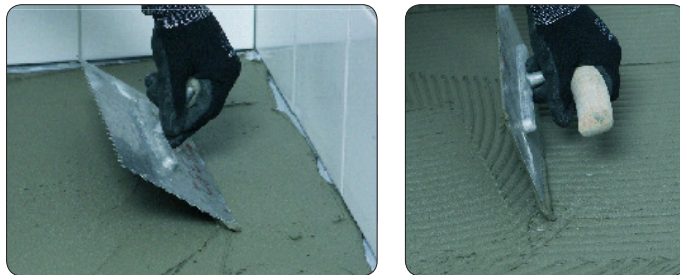
8. Låt fogbruket torka 15-30 minuter, innan ytan rengörs. Använd en fuktig Svamp FB 335, skölj ur den ofta. Låt ytan torka ytterligare ett par timmar innan ytan poleras med en torr trasa eller trassel. Håll fogarna fuktiga under några dygn för att få full styrka i fogen.



9. Tätning med mjukfog vid skruvfästning. Fyll hålet med Sanitetssilikon (FB 100-107), tryck i pluggen. Fyll pluggen med silikon och skruva i skruven.

Mjukfog i övrigt se BBV:s anvisningar.

Plattläggning Golv



10. Kontrollera Tætslamman innan plattläggning och komplettera eventuellt med FB 3. Lagg ut fästmassan på tätmembranet med bruksslev eller stålbrätt. Arbeta in bruket ordentligt i ytan. Dra inte ut bruk på större yta än vad som kan plattläggas inom 10 min. Dra därefter av ytan med tandspackel. OBS! använd rätt tandning. Spackeln skall hållas vinkelrätt mot underlaget.

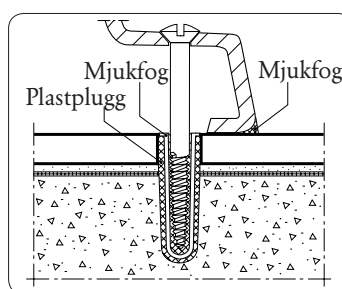


11. Använd rätbräda vid läggningen. Markera skiften på brädan. Tryck eller knacka fast plattorna ordentligt i fästmassan. Lyft då och då en platta och kontrollera att baksidan är helt täckt av bruk. Kontrollera att golvytan är jämn genom att ställa en rak bräda över plattorna. Efterjustering av plattorna kan göras under ca 15 min.

Golvet får beträdas tidigast efter 1-2 dygn.



12. För offentliga miljöer, i simbassänger, storkök samt industriell miljö rekommenderas TætFog FB 350. Håll ut fogbruket på plattorna. Använd Fogbräda FB 328 och arbeta ner bruket i fogarna. Håll Fogbrädan lutande och för den diagonalt över fogarna. Arbeta växelvis åt höger och vänster och se till att fogarna blir väl fyllda. Skrapa upp överflödigt fogbruk genom att hålla spackeln vinkelrätt mot golvet. När fogbruket torkat något (ca 30 min.) rengöras golvet med Svamp FB 335. Dra av en gång mellan varje sköljning av svampen. Arbeta diagonalt och tryck inte så att fogarna gröps ur. Golvytan tvättas en gång till med rent vatten och styv svamp. Håll fogarna fuktiga i ca tre dygn för att få full styrka i fogen.



13. Tätning med mjukfog vid skruvfästning. Betongunderlag/Fyll hålet med Sanitetssilikon (FB 100-107), tryck i pluggen. Fyll pluggen med silikon och skruva i skruven. Mjukfog i övrigt se BBV:s anvisningar.