

FF M-Diffusionsöppen är ett tvåkomponents, cementbaserat och vattentätt tätskikt för tätning på tunga konstruktioner på golv och vägg där tillskjutande fukt och restfukt förekommer. Tätskiktet är vattentätt och diffusionsöppet för tätning i ex badrum och källare med tillskjutande markfukt i privata och offentliga miljöer men även i ex storkök och liknande innan montering av keramik. Testad enligt EN14891. Membranet är elastisk och överbryggas sprickor upp till 1 mm tjocklek vid 3 kg/m².

Underlag

Används på tunga konstruktioner som ex betong äldre än 3 månader, murverk, tegel samt på cementbaserat bruk/spackel. Underlaget ska vara fritt från fett, limrester, cementhud, damm, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka produktens vidhäftningsförmåga samt inverka negativt för slutresultatet. Svaga och lösa ytor avlägsnas mekaniskt. Temperatur på underlag samt material ska vara +10- +20 °C samt <65 % relativ luftfuktighet för bästa resultat. Temperaturen får ej understiga +6°C. Arbete i solsken ska undvikas.

Underlag för storkök se dom aktuella riktlinjerna från BKR som finns att ladda ner på www.bkr.se. Träbaserade underlag, gips och andra fuktkänsliga material ska ej användas. Eventuell golvvärme ska vara avstängd i god tid före appliceringen påbörjas.

Förarbete

Sugande underlag förvattnas med hjälp av ex kalkborste för att minska absorptionen.

Underlaget ska bara fuktas, pölar ska ej förekomma.

Blandning

6,6 kg vätska blandas med 15 kg pulver med en för ändamålet lämplig visp under 3 minuter till en klumpfri homogen massa. Behövs förpackningen delas upp görs det i förhållandet 2,2 kg vätska och 5 kg pulver. Om FF M-Diffusionsöppen ska appliceras med roller kan 21,6 kg membran blandas med maximalt 3 dl vatten för en tunnare konsistens vid första appliceringen. Massan är bearbetningsbar i ca 1-2 timmar.

Applicering

F M-Diffusionsöppen appliceras med en 3x1,5 mm, 3x3 mm eller 4x4 tandad fixkam för att sedan slätas med en slät spackel alternativt med en långhårig roller. Detta ska göras i minst två omgångar med en total åtgång på 2 kg/m². Membranet ska torka mellan omgångarna. Viktigt att tätskiktet är fritt från porer och håligheter.

Torktid

Belägningsbar med keramik efter 5- 24 timmar beroende på temperatur och underlag. Brukstid i hink ca 1-2 timmar. Torktiderna är beroende på temperatur i luft på underlag samt på material.

Rengöring

Alla redskap rengörs omedelbart med vatten. Torkad/härdad produkt avlägsnas mekaniskt.

Miljö och hälsa

FF M-Diffusionsöppen innehåller cement. Undvik kontakt med ögonen. Vid ögonkontakt spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon. Produkten kan vara irriterande för huden.

Övriga egenskaper

Förpackning: 21,6 kg

Lagring: Lagras torrt och frostfritt i upp till 24 månader.

Åtgång: Minst 2 kg/ m²

Färg: Grå

Största kornstorlek: 0,3 mm

Vidhäftning primad betong: >1,5 MPa

Brukstid: Ca 1-2 timmar

Diffusionsöppenhet: S_d=1,8 m²/kg

Frostbeständig: Ner till -25 °C

Förpackning: 21,6 kg

Lagring: Lagras torrt och frostfritt i upp till 24 månader.