

PRODUKTDATABLAD FF M-2K LONGLIFE

VER 1.0 2025-03-13

FF M-2K Longlife är ett 2-komponents, cementbaserat, dammreducerat och vattentätt lim för användning inomhus på golv och vägg. Limmet används för limning av FF M-Folie, överlapp och tillbehör. FF M-2K Longlife är lågvisköst men tixotropisk och ger en limfilm med bra övervätning, bra initialhugg, goda appliceringsegenskaper samt en lång öppentid i hink för effektiv montering och minimerat spill. Lämpar sig väl för användning med golvvärme.

UNDERLAG

FF M-2K Longlife används på underlag av betong, våtrumsskivor, gipsskivor eller cementbaserad puts. Underlaget ska vara fritt från fett, limrester, cementhud, damm, lösa partiklar och andra föroreningar som kan påverka produktens vidhäftningsförmåga samt inverka negativt på slutresultatet.

Underlaget ska även vara fritt från krympning och rörelser. Svaga och lösa ytor avlägsnas mekaniskt.

Max fuktighet i underlaget 90 % RF (avser byggfukt och ej tillskjutande fukt). Underlagets kvarvarande fukt ska ges möjlighet att torka ut.

I våtrum ska fallet/lutningen vara utförd innan tät-skikt monteras/appliceras.

Underlaget ska vara dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för keramiska plattor.

Vid applicering ska underlaget uppfylla branschkrav enligt BKR:s branschregler (med tillägg), Säker Vatten, AMA Hus och BBR (Boverkets Byggregler) samt vara utfört enligt god branschpraxis.

Golvvärme ska vara avstängd i god tid före applicering.

FÖRARBETE

Sugande underlag, såsom betong, puts, cementbaserat spackel och absorberande skivor, primas med FF P-10 Base Primer enligt anvisningarna på förpackningen eller i produktdatabladet.

BLANDNING

Hela satsen blandas 1:1 i medföljande hink. Tillsätt ca 50–75 % av cementen i dispersionen och blanda till en slät, jämn massa.

Tillsätt resterande pulver och blanda i ca 2–3 minuter tills en homogen, klumpfri massa erhålls.

Låt produkten mogna i 2–3 minuter och blanda sedan upp igen.

Använd maskinblandare med lämplig omrörare, t. ex. Collomix DLX eller KR, för bästa resultat. Blandad produkt används inom ca 6–8 timmar.

APPLICERING

FF M-2K Longlife appliceras flödigt med roller i ett jämnt lager eller med en 3x3 mm tandad fixkam. Montera FF M-Folie i den våta massan och säkerställ god övervätning.

Gnid fast folien med en bredspackel med plastblad eller likvärdigt, arbeta från mitten och utåt.

Vid montering av manschetter eller remsor kan limmet appliceras med en pensel.

Åtgång ca 0,5–0,6 kg/m².

TORKTID

Efter 8–12 timmar på absorberande underlag.
Efter 18–24 timmar på mindre absorberande underlag. Bruktid i hink ca 6–8 timmar. Öppentid ca 10–20 minuter. Torktiderna påverkas av temperatur och luftfuktighet. Arbetstemperatur ej under +10 °C. Undvik arbete i direkt solljus. Temperaturbeständighet (härdad produkt) -20°C till +70°C.

RENGÖRING

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

PRODUKTDATABLAD FF M-2K LONGLIFE

VER 1.0 2025-03-13

FÖRPACKNING

Kombiförpackning: 5 kg (2,5+2,5) och 14 kg (7,0+7,0).
Plasthink innehållande 1 hink med cement + 1 hink med dispersion. Plasthinken går att blanda i.

MILJÖ OCH HÄLSA

Cementbaserad produkt – undvik kontakt med ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter vid ögonkontakt. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja vid behov. Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon. Produkten kan vara irriterande för huden.

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Avfall: Innehållet/behållaren ska kasseras enligt lokala bestämmelser (P501).

TEKNISK DATA

Typ: Vattentätt lim.

Brukstid: I hink ca 6–8 timmar.

Öppentid: Ca 10–20 minuter.

Arbetstemperatur: +10 °C till +25 °C (undvik arbete i direkt solljus).

Temperaturbeständighet (härdad produkt): -20 °C till +70 °C.

Belägningsbar: Efter 8–12 timmar på absorberande underlag. Efter 18–24 timmar på täta underlag.

Tork- och härdningstider är angivna vid +20 °C och ≤65 % RF – vid lägre temperatur förlängs tiden.

Åtgång: Ca 0,5–0,6 kg/m².

Färg: Grå.

Lagring: 18 månader i oöppnad förpackning. Förvaras svalt, frostfritt och torrt.

Förpackning: 5 kg eller 14 kg.