

PRODUKTEGENSKABER

- Fleksibel polymermodificeret tyk belægning (FPD) med ETA-vurdering (ETA-18/0325)
- Hurtigtørrende med farvekontrol
- En-komponent, bitumen og opløsningsmiddelfri
- Meget UV-beständig, aldersbestandig og frostbestandig
- Revnebrodannelse på grund af meget høj fleksibilitet, selv ved lave temperaturer (-20 °C)
- Velegnet til spatel og børstning (f.eks. Quast), spraybar (ormepumpe, peristaltisk pumpe)
- Kan overmales og pudses over
- Testet i henhold til DS EN 14891 og DS EN 15814
- Radon tætning

ANVENDELSESOMRÅDER

- Som tætning i henhold til DIN 18533 for vandsponeringsklasser W1-E W2-E, W3-E og W4-E
- Revision af vandtætning af gammel bygning og tag

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: MC-Proof one kan påføres alle mineralske underlag, stabile gamle bituminøse tætninger, metalunderlag og almindelige plastmaterialer (rør, kanaler). Underlaget skal være stabilt, rent og frostfrit. Alt vedhæftningsreducerende snavs (f.eks. støv, forskallingsolie, maling, grusreder eller cementspejle) skal fjernes. Det mineralske substrat skal være forfugtet.

Hulrum i mineralske underlag > 5 mm skal lukkes med en passende mørtel (f.eks. Nafuquick). En filet med en passende mørtel (f.eks. Nafuquick) skal dannes i området for gulv-vægforbindelsen. Derudover skal der påføres et kradselag på alle mineralske underlag og gammel vandtætning, der skal efterbearbejdes. Meget sugende og/eller melholdige underlag bør grundes med MC-Estribond T15.

Behandling af vandtætningen: MC-Proof one påføres i mindst to lag med en flyder, spatel eller børste. Det andet vandtætningslag påføres frisk på frisk. Lagtykkelsen afhænger af den respektive spændingstype. Forarbejdning med skrue eller peristaltisk pumpe er også mulig. Spørg vores applikationsteknologifdeling for detaljer.

Tørring og beskyttelse: MC-Proof one skal beskyttes mod regnens påvirkning, indtil den er regntæt. Undgå udsættelse for vand og frostpåvirkning, indtil det er helt tørt. Gennemtørringen skal testes destruktivt på en referenceprøve, som opbevares i udgravningsgraven. Gravegraven må først efterfyldes, efter at den er helt udtørret. Tørringen af MC-Proof one er færdig, når vandtætningen har skiftet farve, når den er frisk (hvidlig) til en mørkere farve (lysegrå) over hele overfladen.

Yderligere information: Det bør ikke påføres overflader, der opvarmes væsentligt under påføring på grund af solens stråler. Hvis tætningsarbejdet afbrydes, skal MC-Proof one overstreges til nul. Når arbejdet genoptages, fortsættes overlappning (10 - 20 cm). Arbejdet må ikke afbrydes ved hjørner, dale eller kanter. Farvetoneændringer kan forekomme i områder med stærk UV-eksponering. De mekaniske egenskaber forbliver uændrede.

Der skal tages hensyn til DIN 18531, DIN 18533-18535 og vejledningen "Tætning med mineralsk tætningslam" fra Deutsche Bauchemie i sin nuværende version. Ved forarbejdning i lukkede rum skal det sikres, at der er tilstrækkelig tilførsel af frisk luft. Testet i henhold til DIN EN 15814 for tætning af komponenter i kontakt med jorden.

Testet som et "vanduigennemtrængeligt produkt, der skal behandles som væske i kombination med keramiske fliser og pladebelægninger" iht. DS EN 14891. Alle tekniske parametre er laboratorieværdier og kan derfor afvige fra den faktiske anvendelse. Der foretages forundersøgelser for at bestemme de genstandsspecifikke forbrugsmængder anbefalede.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	ca. 1,1	
Arbejdstid	minutter	ca. 90	ved 23°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 35	Luft- og undergrundstemperatur
Forbrug	kg/m ²	ca. 2,9	2,7 våd / 2,0 tør (W4-E)
		ca. 4,4	3,3 våd / 3,0 tør (W1-E + W3-E)
		ca. 5,8	5,4 våd / 4,0 tør (W2,1-E)
Tørretid	timer	ca. 24	Afhængig af temperatur, luftfugtighed, underlag og vådt lagtykkelse kan tørretiden være længere eller kortere
Regnafvisende efter	timer	ca. 6	ved 23°C og 50 % rel. fugtighed
Maksimal trykbelastning	N/mm ²	3	

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Leveringsform	30 kg hobbock 1 palle (18 hobbock ved 30 kg)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returtering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019502]