

TEKNISK DATABLAD - FlexproofX 1

Vattentät fogmassa med hög elasticitet och vidhäftning.

Beskrivning

FlexproofX 1 är en produkt idealisk att använda till tätning i fogar som t.ex. fogar i golv och mellan prefabricerade väggelement tack vare sin höga elasticitet och vidhäftning.

FlexproofX 1 UV har särskilt hög motståndskraft mot UV-strålning.

FlexproofX 1 2K (2-komponent)

Vid arbetet med rörelsefogar sprutas FlexproofX1 2K material in fogen med en traditionell fogspruta. Materialet härdar inom några timmar genom en kemisk härdnings-process oavsett mängd material som applicerats (hårt efter 2 timmar, helt motståndskraftig efter 4 timmar).

FlexproofX 1 NV (självutjämnande)

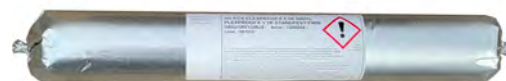
Lättflytande tätningsmedlet FlexproofX 1 NV kan appliceras med roller eller helt enkelt hällas på plats. På grund av dess självutjämnande förmågor lämpar sig FlexproofX 1 NV perfekt för att användas i horisontella gjutfogar. FlexproofX 1 NV klarar negativ vattentryck.

Montering

Ytan måste vara damm-, fett- och frostfri. Löst material måste avlägsnas. I gutfogar monteras först en bottningslist innan FlexproofX 1 appliceras. Till dilatationsfogar används Hydra FlexproofX 1 2K i vanliga patroner. Hydra FlexproofX 1 1K-/ 2K-material tätar under lång tid även vid kraftig rörelse. Arbetstemperatur +4° - +30°, vid lägre temperatur tar härdningen längre tid.



FlexproofX 1 (290 ml)



FlexproofX 1 (600 ml)



FlexproofX 1 NV

Teknisk data	FlexproofX 1 självutjämnande	FlexproofX 1 1K / 2K
Färg	grå	grå
Konsistens	självutjämnande	fast
Densitet [g/cm ³]	1,44	1,40 / 1,40
Materialhårdhet [shore A]	30	30 / 40
Elasticitetsmodul [N/mm ²] (2mm-film)	0,55	0,7 / 0,6
Brottgräns [N/mm ²] (2mm-film)	1,6	1,2 / 1,5
Brottselasticitet [%] (2mm-film)	450	300 / 550
Vidhäftningskapacitet [N/mm ²]	Beror på ytan	Beror på ytan
Temperaturmotstånd	-40°C till +90°C	-40°C till +100°C
Ängmotstånd s _c -värde (m) (tjocklek 1,5 mm)	6,4	
Väderbeständig efter	3 h	10 min
Härdningstid	efter 24 h: 3 mm	efter 12 h / 4 h: helt härdad
Ätgång [kg/m] (tjocklek 2,5 mm, bredd 0,3 mm)	1,2	Beror på bredden av fogen



FlexproofX 1 NV (självutjämnande)