

Tekniskt datablad

BYGG & FASAD

Hög kvalitativ, miljövänlig, permanent elastisk, en-komponent krympfri fogmassa baserad på hybridpolymer. För exteriör och interiör användning.

Egenskaper:

- Hög elasticitet (låg modul) och rörelseförmåga ($\pm 25\%$).
- Ingen bubbelbildning vid hög temperatur och luftfuktighet.
- Goda appliceringsegenskaper och formbarhet även vid låga temperaturer.
- Snabb härdning. Nästan ingen krympning.
- God vidhäftning till brett spektrum av substrat. Icke-korrosiv. Kan appliceras på fuktiga ytor.
- Kan övermålas med vattenbaserade färger och många andra system (vilket skall testas).
- God UV-, väder- och åldringsbeständighet.
- Minimal hälso- och säkerhetsaspekter. Innehåller inte lösningsmedel, silikoner eller isocyanater. Neutral lukt.

Användningsområden:

- Tätning av anslutningsfogar i byggnader t.ex, prefabricerade betongelement, väggelement, tak, mellan fönster- och dörrkarmar, tegel, trappor, balkonger, etc.
- Tätning av kabel- och rör genomföringar.
- Lämplig som ett akustiskt tätningsmedel.
- Tätning av fogar i fordons- och maskinindustrin.
- Då elastisk bindning krävs.

Tester:

Produkten är testad och klassificerad enligt följande:

Tätningsmedel för fasad, interiör, exteriör och är avsedd för användning i kallt klimat.

Enligt tester för CE märkning:

EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT-CC: KLASS 25LM

Användningsvillkor:

Användningstemperatur mellan 5 ° C och 40 ° C.

Tillämpningsanvisningar:

Underlagen ska vara rena och fria från damm, fett och andra ämnen som kan påverka vidhäftningen. Fogar måste utformas i enlighet med de yrkesregler och byggnormer som gäller. I allmänhet ska bredden vara 10–40 mm och förhållandet bredd till djup c:a 2:1.

Standardbredd för betongelement enligt DIN 18 540 (table 3)

Fogens längd	2 m	2 – 3,5 m	3,5 – 5 m	5 – 6,5 m	6,5 – 8 m
Rek. bredd	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Min. fogbredd	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Fogdjup	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Minsta rekommenderade fogbredd för fogar runt fönster är 10 mm.

Underlagsmaterial bör endast vara slutna celler polyeten skum täckta med bottningslist med täta celler. I rörelsefogar bör bottningslist användas för att få optimal tjocklek och form på tätningsmedlet. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftningstest på varje yta för att bedöma om det är nödvändigt att använda vidhäftningsbefrämjande grundfärger.

Användning:

Skär munstycket för att skapa en lämplig öppning för doseringen. Applicera tätningsmedlet med upprepat och lugnt tryck på pistolens avtryckare och genom att med en jämn rörelse dra munstycket längs fogen. När tätningsmedlet har applicerats jämnas det ut med en spackel och överflödiga massa avlägsnas. Under stelning, speciellt innan en film bildas, se till att det inte finns smuts på fogytan och att den inte är föremål för en mekanisk belastning.

Anmärkingar om färg tolerans: Du måste fastställa huruvida en viss färg är kompatibel med tätningsmedlet eftersom ingen omfattande garanti kan ges för alla färger som finns på marknaden, det kan finnas inkompatibilitet med vissa färger. Skarvar rekommenderas inte att målas helt utan endast vid kanterna, eftersom sprickor annars kan bildas i händelse av sträckning. Får endast målas efter limmet och tätningsmassa har fullständigt härdat. Härdnings förseningar och misslyckanden kan förekomma både med färg och med tätningsmassa.

Rengöring

För att rengöra ohärdad tätningsmedel, använd sprit eller aceton. Härdad fogmassa bör avlägsnas mekaniskt.

Teknisk specification

Egenskap	Enhet	Värde
Skinntorr	minuter	25 ± 5
Bearbetningstid	minuter	60 ± 10
Torktid	mm/24 h	3 - 4
Densitet DIN 53 479-B	g/cm ³	1,44 ± 0,05
Data - härdad fog		
Rörelseupptagningsförmåga, ISO 11600	%	± 25
Elastisk återgång, ISO7389	%	> 70
Strömningsmotstånd:, ISO7390	mm	0
Volymförändring, ISO10563	%	Max. 1,5
Brottöjning, ISO 8339	%	425 ± 25
Brottgräns ISO 8339	MPa	0,32 ± 0,01
Hårdhet (Shore A)		23 ± 2
Temperaturmotstånd	°C	-40 to +80

De parametrar som anges har mätts vid 23 ° C och 50% relativ luftfuktighet.

Färg: Vit (MH0204), Grå (MH0300), Svart (MH0302).

Förpackning: 600 ml korv / 300 ml patron

Rekommenderas inte för: Glas. Natursten. Akvarier och andra applikationer under vatten.

Lagring:

Garanterad hållbarhet 12 månader från tillverkningsdatum vid förvaring i sluten originalförpackning. Förvaras på en sval och torr plats vid en temperatur av 5 ° C till 25 ° C.

Säkerhetskrav

Säkerställ tillräcklig ventilation under applicering. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd lämpliga skyddskläder, handskar och ögon / ansiktsskydd. Mer information finns på produktsäkerhetsdatabladet (SDS).

Avfallshantering

Töm förpackningen och kassera efter användning.

Obs: Instruktionerna i denna dokumentation baseras på tester som utförts av tillverkaren och presenteras i god tro. På grund av variationer i material och substrat samt de olika användningsmöjligheter som ligger utanför vår kontroll, är tillverkaren inte ansvarig för de resultat som uppnåtts. I vilket fall som helst, är det rekommenderat att testa produkternas lämplighet på platsen för användning.