

Teknisk datablad

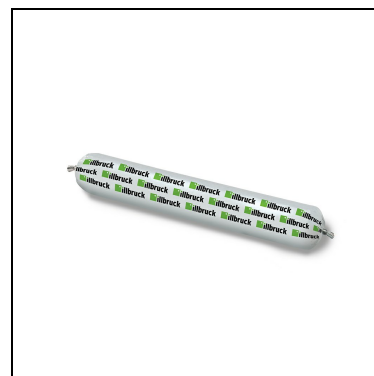
SP525

Fugemasse - Fasade

03-04-2024 / V 1

Beskrivelse

Overmalbar fugemasse for fasade- og dilatasjonsfuger med inntil 25% bevegelsesopptak. Inneholder ikke isocyanater eller løsningsmidler.



Teknisk datablad

- Oppfyller kravene til EN ISO 11600 F 25LM
- Vær-, UV- og aldersbestandig
- Høy bevegelighet, rask herding og ekstremt lav risiko for flekker.
- Forblir elastisk
- Oppfyller kravene til EN ISO 11600 F 25LM
- Gir opptil 61 dB lydreduksjon i en 10 mm bred fuge.
- Inneholder ikke isocyanater eller løsningsmidler

Bruksformål

Fuging / tetning av fuger rundt vinduer og dører både innen- og utendørs og der det foreligger krav til miljøtilpasset alternativ til isocyanat- og løsemiddelbårne fugemasser.

Emballasje

310 ml patron (12 stk/kartong)

600 ml pose (20 stk/kartong)

Farge

Signalhvit RAL9003

Betonggrå NCS S 3500-N (RAL 7004)*.

*RAL- eller NCS-fargen i parentes tilsvarer den nærmeste oversettelsen til den foregående RAL- eller NCS-fargen. En nøyaktig oversettelse mellom RAL og NCS er ikke alltid mulig, og avviket for oversettelse mellom NCS og RAL kan derfor være større eller mindre.

Oppbevaring

Stående i emballasje, tørt og skyggefullt ved +5 °C til +25 °C.

Holdbarhet

12 måneder

Teknisk datablad

SP525

Fugemasse - Fasade

Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, Svanen listed, M1, EC1+, EPD,

Teknisk informasjon

Tetthets	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Rivemotstands	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Nedbøying	EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Tids for filmdannelse		ca. 45 min
Herdehastighet - mm/1. dag		ca. 3 mm
Volumkrympe	EN ISO 10563	ca. 3,5 %
Akustisk isolasjons	EN ISO 10140-1:2010+A1:2010; EN ISO 10140-2:2010; EN ISO 717-1:1996 + A1:2006 Testrapport 11-001380-PR02, IFT Rosenheim, Tyskland.	10 mm fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB
Påføringstemperatur		+5°C til +40°C
Forlengelse ved brudd	DIN 53504 S2	ca. 550%
Elastisk gjenopprettings	EN ISO 7389, metode A	ca. 75%
Shore A Hardhets	DIN 53505 / ISO 868	ca. 25
Bevegelsesevne	ISO 9047	0.25
Klassifiserings	EN ISO 11600	25LM
CE-merke	EN 11600 / EN 15651-1	25LM / F-EXT-INT-CC
Temperaturmotstands		-40°C to +90°C
Emisjonsklassifiserings	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1

Forberedelse av underlag

Underlaget må være rent, dvs. støvfritt, fettfritt, stabilt og tørt.

Klargjøring av fuger - Bruk maskeringstape til fugekantene for å få en pen finish.

Etterfylling - For å oppnå en optimal fugeprofil må PR102 Bedding Strip brukes i fuger > 5 mm. I smale fuger kan det alternativt brukes en PE-film for å unngå kontakt med baksiden av fugen. Olje-, tjære- eller bitumenholdige gulvbelegg og materialer basert på naturgummi, kloropren eller EPDM er ikke egnet.

Verneutstyr

Sørg for god ventilasjon og bruk alt anbefalt verneutstyr under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Grunning

SP525 har utmerket heft uten primer på mange vanlige byggematerialer, men enkelte underlag kan kreve primer. I spesielle tilfeller, eller hvis du er i tvil, ta kontakt med Tremco CPG.

Teknisk datablad

SP525

Fugemasse - Fasade

Bruksområder

For innvendig og utvendig bruk. SP525 er ideell for tetting av fuger i fasader, regnskjermer og ringmurer, perimeterfuger rundt vinduer, dører og takvinduer, og fuger med store bevegelser (f.eks. i modulbygg). SP525 forbedrer fugenes akustiske ytelse og gir en lydreduksjon på opptil 61 dB.

Forberedelse

- Sørg for at fugemassen er kompatibel med underlaget.
- Kontaktflatene må være faste, tørre, rene og fri for stoffer som er skadelige for fugemassen og vedheftet.
- Primerfri mot glass, aluminium, anodisert aluminium, keramikk, lakkert tre og glassfiberarmert polyester.
- Pulverlakkerte overflater rengjøres med isopropanol.
- Ved sammenføyning av fasader skal betongflatene alltid grunnes med AT140.
- Fugene bunnslås med en bunnlist som komprimeres ca. 25 % for å passe til fugen. Fugedimensjonering i henhold til tabell. Fugebredden skal aldri være mindre enn 6 mm. Husk at ved ekspansjons-/bevegelsesfuger bør fugebredden tilpasses den forventede bevegelsen, f.eks. bør fugebredden mellom betongelementer være minst 12 mm, men det kan være nødvendig med bredere fuger avhengig av betongelementenes størrelse.
- Ved hjelp av maskeringstape er det enkelt å få en rett fugekant med god finish.

Påføring

Påfør fugemassen jevnt og uten luftbobler med en fugepistol. Bearbeid om nødvendig fugen med en fugepinne før den tynne huden har dannet seg.

Hvis det er brukt maskeringstape for å avgrense overflaten, skal den fjernes umiddelbart etter at fugen er bearbeidet. Tape som har stivnet i fugen, er svært vanskelig å fjerne etterpå.

Rengjøring av verktøy

Uherdet masse rengjøres med aceton, mens herdet masse kun kan fjernes mekanisk med f.eks. en kniv.

Vennligst merk

- Fester ikke på PE, PP, silikon, teflon og nylon.
- Ikke egnet for tjære- og asfaltoverflater, tetningsmassen kan misfarges.
- Tåler ikke langvarig eksponering for vann og damp.
- Kan overmales med de fleste vannbaserte akrylatmalinger etter herding. Ta prøver for å teste kompatibiliteten med fugen (herdet). Vær oppmerksom på at fuger generelt ikke bør overmales. Fugen er elastisk, og overmalte fuger kan derfor sprekke opp. Det kan forekomme avskalling av maling eller endring i fargetone. Malingens oppførsel kan ikke garanteres verken på kort eller lang sikt.

i3-garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantin gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttätet, täthet mot slagregn och isolerande tätning av fönsterkarm. Om systemet inte uppfyller dessa egenskaper kommer Tremco CPG att acceptera ersättningskostnaderna under de första 5 åren efter leverans av produkten till installatören, till 100%. Från 6:e till 8:e året 60% och från 9:e till 10:e året 20%. Fastighetsägaren måste meddela Tremco CPG om slutförandet av installationsarbetet

Teknisk datablad

SP525

Fugemasse - Fasade

inom 1 månad och skicka in följensedlarna för i3-produkterna. Detaljerade garantivillkor och dokument finns tillgängliga på begäran.

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

SP525

Fugemasse - Fasade

Sertifisering

