

Teknisk datablad

SP525

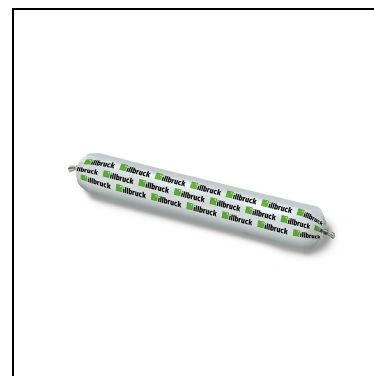
PROFLEX SEAL 25

Fugemasse - Fasade

04-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Overmalbar fugemasse for fasade- og dilatasjonsfuger med inntil 25% bevegesopptak. 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

Bruksområde

SP525 er ideell for tetting av fuger i fasader, utfellingsvegger, fuger rundt vinduer, dører og takvinduer og fuger med stor bevegelse (f.eks. modulbygg) der det er behov for et miljøvennlig alternativ til isocyanat- og løsemiddelbaserte fugemasser. SP525 forbedrer den akustiske ytelsen til en fuge. Produktet er luft- og gasstett og egner seg for radontetting.

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.

Holdbarhet

12 måneder

Oppbevaring

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

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

Sertifikater og godkjenninger

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

Teknisk informasjon

Densitet	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Rivemotstand	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Gardindannelse	EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Filmdannelsestid		ca. 45 min
Herdehastighet - mm/1. dag		ca. 3 mm
Volumkrymp	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
Tøyning 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
Klassifisering	EN ISO 11600	25LM
CE-merket	EN 11600 / EN 15651-1	25LM / F-EXT-INT-CC
Temperaturmotstands		-40°C to +90°C
Emisjonsklassifisering	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1

Forberedelse av underlaget

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.

Nødvendige verktøy

Det anbefales å bruke fugespray AA931 eller AA916 og utjevningsmiddel AA301.

Verneutstyr

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

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

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.

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.

Tørketid

Overflaten tørker på ca. 30 minutter og herder med 3 mm den første dagen ved +23 °C, 50 % RF.

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

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

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 for t tning av f nster: Garantien g ller for fastighets garen med avseende p  luftt thet, t thet mot slagregn og isolerende t tning av f nsterkarm. Om systemet ikke oppfyller disse egenskaper kommer Tremco CPG  tt akseptere ers ttningskostnadene under de f rste 5  rene etter leverans av produktet til installat ren, til 100%. Fr n 6:e til 8:e  ret 60% og fr n 9:e til 10:e  ret 20%. Fastighets garen m ste meddele Tremco CPG om slutf randet av installasjonsarbeidet innen 1 m nad og skikke inn f ljesedlene for i3-produktene. Detaljerte garantivillkor og dokument finnes tilgjengelige p  beg ran.

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandards. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i s msvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) p  en m te som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg   v re defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke p ta seg noe ansvar for informasjonen p  denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas   v re korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til   endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tr d med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installat ren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible f r installasjonen p begynnes, og at s msvar kan oppn s om n dvendig.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Les igjennom og s rg for   forst  innholdet i produktets sikkerhetsdatablad f r arbeidet p begynnes.

Teknisk service

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

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

Sertifisering

