

Teknisk datablad

SP519

Fasadefug - Pro

03-04-2024 / V 2

Beskrivelse

Miljøtilpasset elastisk fugemasse, basert på hybridpolymer. Fugemassen herder ved reaksjon med luftfuktighet. Tilpasset bruk i kaldt klima



Teknisk datablad

- Svært god vedheft
- Luktsvak
- Høy vær- og UV-bestandighet
- Miljøtilpasset. Inneholder ikke ftalater
- Ytelseserklæring SP519-20160627
- Brannklassifisert opp til EI60
- Gir opptil 61 dB lydreduksjon i en 10 mm bred fuge.

Bruksformål

SP519 er egnet for fasadefuger, fuger rundt dører og vinduer, overgang mellom ulike byggematerialer som betong, mur, metall og tre og ulike kunststoffer. Tilpasset bruk i kaldt klima, men kan også brukes innendørs.

Brannklasse opp til EI60

Emballasje

310 ml patron
600 ml pose (20st/kartong)

Tilgjengelig farge

310 ml:
Offwhite NCS S 0502-Y
Concrete grey NCS S 3500-N (RAL 7004)*

600 ml:
White RAL 9010
Off White NCS S 0502-Y
Marble white NCS S 1000-N
Light Grey NCS S 2000-N (RAL 7035)*
Nordic stone RAL 7038
Aluminium stone RAL 7004 (NCS S 4000-N)*
Dark Grey NCS S 5005-R80B (RAL 7046)*
Concrete Grey NCS S 3500-N (RAL 7004)*

Teknisk datablad

SP519

Fasadefug - Pro

Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, Svanen listad, EC1+, EPD,

Underlag	Beskrivelse
ABS	AT150
Akrylglass (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+, AT150
Betong	+, AT140
Anodisert aluminium	+, AT150
Glass	+
Varmgalvanisert stål	+, AT150
Rustfritt stål	+, AT150
Rustfritt stål	AT150
Jern	+, AT150
Polyamid	+
Glassfiberarmert polyester	+, AT150
Polystyren	+, AT150
Polystyren	+, AT150
PVC-film	+, AT150
PVC, hard	AT140
Sanitær akryl, farget	Utfør vedheftstester
Lettbetong	AT140
Pulverlakkerte overflater	
Murstein	

+ Ingen grunning nødvendig

+, ... Tester har vist at en primer noen ganger, men ikke alltid, kan være nødvendig. Dette avhenger av den nøyaktige materialsammensetningen og strukturen til underlagene. Siden disse faktorene er vanskelige å forutsi, anbefales en vedheftstest i disse tilfellene. Vedheftstest anbefales i disse tilfellene hvis det ikke brukes primer.

- Anbefales ikke for denne overflaten.

Teknisk datablad

SP519

Fasadefug - Pro

Teknisk informasjon

Tetthets	DIN 52451-A	~1,5g/cm ³
Brannklassifiserings		Produktet er branntestet av RISE for tre- og stålrammer i gips- og betongvegger. Opp til EI60. Les spesielle monteringsanvisninger.
Herdehastighet - mm/1. dag	23°C, 50% RF	~2,8 mm
Volumkrympe	DIN 10563	3,2 %
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, basert på illbruck SP525 og sertifisert av Tremco CPG Germany R&D Department at SP519 og SP525 forventes å ha tilsvarende akustiske egenskaper.	10 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB
Temperaturmotstand (lang)		-40°C till +90°C
Strekkestyrke	DIN 53504 S2	~1,3 N/mm ²
Elastisk gjenopprettings	EN ISO 7839	~80%
Bevegelseevne	ISO 9047	25%
CE-merke	EN 11600 EN 15651-1	25LM F-EXT-INT-CC
Lagringstemperatur		Tørt og skyggefullt ved +5 °C til +25 °C.
Lagrings	+5°C till +25°C	12 måneder i uåpnet emballasje
Minimum arbeidstemperatur		+5°C till +40°C
Tids for skinndannelse	23°C, 50% RF	~30 minutter

Forberedelse

- Underlaget skal være fast, tørt og fritt for fett og smuss.
- Fuger på betong, spesielt fuger mellom betongelementer, skal alltid primes. Se primertabell for valg av egnet primer.
- Pulverlakkerte underlag må rengjøres. Det anbefales å teste vedheft før påføring.
- Benytt bunnlist for å få riktig fasong på fugen. Velg en bunnlist som er ca 25% bredere enn fugen.
- Fugedimensjonering ihht. tabell. Fugedybden skal på det tynneste være halvparten av fugebredden, dog aldri mindre enn 6mm.

Påføring

Påføres med fugepistol..

Form fugemassen til passende bredde med en fugepinne. Påse at fugemassen hefter godt til underlaget..

Benytt illbruck AA300 Glattemiddel ved bearbeiding av fugen. Glattemiddelet må ikke komme i kontakt med underlaget.

Rengjøring av verktøy

Uherdet fugemasse kan vaskes bort med aceton. Herdet fugemasse fjernes mekanisk.

Teknisk datablad

SP519

Fasadefug - Pro

Forbrukstekst

Skjøtebredde x tykkelse (mm) meter/310 ml meter/600 ml

5x5 12,4 24,0

8x6 6,5 12,5

10x8 3,9 7,5

15x10 2,1 4,0

20x12 1,3 2,5

25x15 0,8 1,6

30x15 0,7 1,3

Vennligst merk

- Hefter ikke til PE, PP, silikon, teflon, nylon, butyl, neopren eller EPDM.
- Ikke egnet for tjære- eller asfaltholdige underlag, da fugemassen kan missfarges.
- Liming av speil og plastmaterial som lett krakelerer.
- Tåler ikke konstant og langvarig påvirkning fra vann eller fukt.
- Overmalbar med de fleste vannbaserte akrylmalinger når gjennomherdet. Test kompatibiliteten på et lite område med herdet fugemasse. Merk at fugemassen er elastisk og kan føre til sprekkdannelse i malingen.

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 sikkerhetsdatabladet nøye 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

SP519

Fasadefug - Pro

Sertifisering

