

Tekniskt datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Fasadfogmassa Pro

04-06-2024 / V 3

Beskrivning

Miljöanpassad elastisk mjuk fogmassa baserad på hybridpolymer. Fogmassan härdar genom reaktion med luftfuktighet.



Funktioner och Fördelar

- Miljöanpassad, fri från ftalater
- Utan Isocyanater & silikon
- Utmärkt väder- UV och åldersbeständighet
- Utmärkt vidhäftning
- Brandklassad upp till EI60
- Ger upp till 61 dB ljudreduktion i en 10 mm bred fog.

Användning

SP519 är avsedd för fasadfogning, runt dörrar och fönster, mellan olika byggmaterial såsom betong, murverk, metall och trä. Anpassad för kalla klimat, men även användbar inomhus.

Brandklassad upp till EI60.

Förpackning

310 ml patron

600 ml påse (20st/kartong)

Tillgänglig kulör

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
- Snow NCS S 0500-N
- 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)*
- Special Grey RAL 7016 (NCS S 8005-B20G)*

Tekniskt datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Certifikat & Godkännningar

Uppfyller kraven i BREEAM, Svanen listad, BASTA 35/35, BVB Accepterad, SundaHus B, EPD,

Primerrekommendationer

| Substrat | Beskrivning |
|----------------------------|----------------------|
| ABS | AT150 |
| Akrylglas (PMMA) | +, AT150 |
| Aluminium | +, AT150 |
| Betong | +, AT140 |
| Eloxerad aluminium | +, AT150 |
| Glas | + |
| Varmförzinkat stål | +, AT150 |
| Rostfritt stål | +, AT150 |
| Järn | AT150 |
| Polyamid | +, AT150 |
| Glasfiberarmerad polyester | + |
| Polystyren | +, AT150 |
| PVC-folie | +, AT150 |
| PVC, hård | +, AT150 |
| Sanitetsakryl, färgad | +, AT150 |
| Lättbetong | AT140 |
| Pulverlackerade ytor | Gör vidhäftningsprov |
| Tegel | AT140 |

+ Ingen primer nödvändig

+, ... Tester har visat att ibland men inte alltid kan en primer vara nödvändig. Detta beroende på exakt materialkomposition och struktur av substraten. Eftersom dessa faktorer är svåra att förutspå så rekommenderas i dessa fall vidhäftningstest om en primer ej används.

- Rekommenderas ej till denna yta.

Tekniskt datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Tekniska egenskaper

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Densitet | DIN 52451-A | ~1,5g/cm ³ |
| Brandklass | | Produkten är brandprovad av RISE med avseende på trä- och stålkarmar i gips- och betongvägg. Upp till EI60. Läs särskild installationsanvisning. |
| Härddningstid- mm/1:a dygnet | 23°C, 50% RF | ~2,8 mm |
| Volymkrympning | DIN 10563 | 3,2 % |
| Akustisk isolering | 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, baserad på illbruck SP525 och intygat av Tremco CPG Germany R&D Department att SP519 och SP525 förväntas ha likvärdiga akustiska egenskaper | 10 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB |
| Temperaturbeständighet (lång) | | -40°C till +90°C |
| Förlängning vid brott | DIN 53504 S2 | ~500% |
| Draghållfasthet | DIN 53504 S2 | ~1,3 N/mm ² |
| Viskoelastisk återhämtning | EN ISO 7839 | ~80% |
| Shore A-hårdhet | DIN 53505 | ~20 |
| Rörelseförmåga | ISO 9047 | 25% |
| CE-märkt | EN 11600 EN 15651-1 | 25LM F-EXT-INT-CC |
| Förvaringstemperatur | | Torrt och skuggigt vid +5°C till +25°C |
| Förvaring | +5°C till +25°C | 12 månader i öppnad förpackning |

Förberedelse

- Kontaktytorna skall vara fasta, rena, fettfria och torra.
- Fogar på betong, framför allt fogar mellan betongelement, skall alltid primerbehandlas. Se primertabell för ev. primer.
- Pulverlackerade ytor rengöres. Vidhåftningsprov rekommenderas.
- Fogar bottnas med bottningslist för korrekt fogutformning. Välj en bottningslist som är ca 25% bredare än fogbredden.
- Fogdimensionering enligt tabell. Fogdjupet på tunnaste stället skall vara halva fogbredden. Dock aldrig mindre än 6 mm.
- Tänk på att för dilatations/rörelse-fogar så skall fogmassans bredd anpassas efter förväntad rörelse t.ex. bör fogbredd mellan betongelement var minst 12 mm, men breddare fog kan krävas beroende på betongelementens storlek.

Applicering

- Applicera med fogspruta.
- Bearbeta den nylagda fogmassan med fogpinne i lämplig bredd. Se till att fogmassan fäster ordentligt mot fogytorna.
- Använd glättmedel illbruck AA300 vid bearbetning. Glättmedlet får ej komma i kontakt med fogytorna.

Rengöring

Ohärdad fogmassa rengöres med Aceton. Härdad fogmassa rengöres mekaniskt.

Tekniskt datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Åtgång

Fogbredd x tjocklek (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

Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, Teflon, nylon, Butyl, Neoprene eller EPDM.
- Ej lämplig mot tjär- och asfaltsytor, fogmassan kan missfärgas.
- Tål ej konstant långtidspåverkan av vatten och ånga.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa kompatibiliteten med fogen (härdad). Notera att fogar generellt inte bör övermålas. Fogen är elastisk och av den anledningen kan färg som målas över spricka. Det kan förekomma att färg lossnar eller att färg ändrar ton. Färgens beteende garanteras inte vare sig på kort eller på lång sikt.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Tekniskt datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Certifikat

