

Beskrivning

Lågmodulent, elastisk och stabil fasadfogmassa baserad på avancerad polymerteknik. Byggfogning enligt ISO EN 11600.

Atgång

Fogmått 8 x 6 mm 6,4 meter / patron eller 12,5 meter / påse

Fogmått 10 x 8 mm 3,9 meter / patron eller 7,5 meter / påse

Fogmått 15 x 10 mm 2,0 meter / patron eller 4,0 meter / påse

Fogmått 20 x 12 mm 1,3 meter / patron eller 2,5 meter / påse

Fogmått 25 x 15 mm 0,8 meter / patron eller 1,6 meter / påse



Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml påse (20 st/kartong)

Kulör

Signalvit RAL9003

Betonggrå NCS S 3500-N (RAL 7004)*

*RAL eller NCS färg inom parantes motsvarar närmaste översättning till framförliggande RAL eller NCS färg. En exakt översättning mellan RAL och NCS är inte alltid möjlig och därför kan avvikelser för översättning mellan NCS eller RAL vara större eller mindre.

Teknisk information

Egenskap	Testmetod	Resultat
Densitet	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Hårdhet	Shore A 25	~25
Sjunkning	DIN EN ISO 1056	~3,5%
Rörelseupptagning		~25%
Dragspänning vid 100% töjning	DIN EN ISO 8339 vid 100% töjning -	~0,4 N/mm ²
Draghållfasthet vid brott	DIN ISO 8339 metod A	~0,7 N/mm ²
Töjning till brott	DIN 53504 S2	~550%
Elastisk återhämtning vid 100% töjning	ISO 7389, metod A	~75%
Akustiktestad	(10/20/30mm)	IFT
Torktid	vid +23°C, 50%RH.	Yttorkar på ca 30 minuter och härddar med 3 mm första dygnet
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Klassning	EN 11600	25LM
	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
Lagring		Torr och skuggigt vid +5°C till +25°C
Lagringstid		12 månader i öppnad förpackning

SP525

Fasadfogmassa



Fogning / tätning av fogar runt fönster och dörrar både inom- och utomhus och där krav på miljöanpassat alternativ till isocyanat- och lösningsmedelsburna fogmassor föreligger.

Fördel

- Innehåller inga isocyanater eller lösningsmedel
- Väder- UV- och åldersbeständig
- Uppfyller klass 25LM
- Akustiktestad

Förberedelse

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från förfogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Primerfri mot ytor av glas, aluminium, eloxerad aluminium, keramik, lackerat trä och glasfiberarmerad polyester.
- Pulverlackerade ytor rengörs med isopropanol.
- Vid fasadfogning skall betongytorna alltid primas med AT140.
- Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen. Fogdimensionering enligt tabell. Fogbredd bör aldrig vara 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.
- Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rak fogkant med bra finish.

Installation & montering

- Applicera fogmassan med foggistol jämt och utan luftblåsor. Bearbeta fogen om nödvändigt med foggpinne innan det tunna skinet har bildats.
- Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

Rengöring

Ohärdad massa rengörs med aceton, härdad massa kan endast tas bort mekaniskt med t.ex. kniv.

Primertabell

Vidhäftningstabell

ABS	+, AT150
Acrylic glass (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+, AT150
Betong	+, AT140
Mässing	AT150
Koppar	AT150
Eloxerad aluminium	+, AT150
Glas	+
Varmförzinkat stål	+, AT150
Rostfritt stål	+, AT150
Stål, 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.

Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, Teflon och nylon.
- 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.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Certifikat



Produktrådgivning
Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com