



BOSTIK

FP 405 Silmax Pro

BRANDRESISTENT HYBRIDFOGMASSA

2024-05-22

FÖRDELAR

- ETA godkännande
- Hållbar och elastisk
- Upp till 2 timmar brandmotstånd
- Övermålningsbar



PRODUKTBESKRIVNING

FP 405 Silmax Pro är en brandfogmassa baserad på hybrid teknologi med hög rörelseupptagningsförmåga.

ANVÄNDNING

FP 405 Silmax Pro är en brandfogmassa för anslutningsfogar i byggkonstruktioner. Motverkar spridning av brand, rök och gaser. Används för anslutning golv/tak och vägg, trä och stålkonstruktion, stenunderlag och metallreglar. Säkerställ att rätt brandmotstånd väljs för din konstruktion, se ETA-17/0455.

PRODUKTEGENSKAPER

- Testad för brandmotstånd enligt EN 1366-4
- Brandmotstånd upp till 2 timmar för linjära (rörelse)fogar
- Kan användas till fogar upp till 20 mm breda
- Kan användas för både vertikala och horisontella fogar
- Passar för vägg/tak och vägg/golv anslutningar
- Testad för stål- och träreglar
- CE märkning: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- Rörelseupptagningsförmåga: 25%
- Enkel att applicera
- UV, vatten och väderrestistent
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade och syntetiska färger

BRUKSANVISNING

Underlaget måste vara fast, rent, torrt och fritt från damm och fett

FP 405 Silmax Pro har perfekt vidhäftningsförmåga utan primer på de flesta icke-porösa underlag. Porösa underlag förbehandlas med Bostik Primer 5075. Bostik Prep M rekommenderas för metaller. Testa alltid vidhäftningen innan full applicering. Använd Bostik T500 Finishing Soap för att släta ut fogen

Fogar med rätt storlek kan absorbera de kringliggande byggmaterialens rörelser. Fogens djup måste ha rätt storlek i förhållande till fogens bredd. Som regel bör förhållandet mellan fogens bredd och djup vara 1:1 vid en bredd på upp till 10 mm, med ett djup eller bredd på minst 5 mm. För fogar som är bredare än 10 mm bör djupet vara lika med bredden delat med 3 plus 6 mm. Applicera FP 405 Silmax Pro med en professionell fogpistol

Alla verktyg bör rengöras med vatten efter att de har använts eller Bostik Cleaning Wipes. Tvätta händerna med tvål och vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

BEGRÄNSNINGAR

- Ej lämplig för ständig vattenkontakt
- Ej lämplig för underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster, neoprene och bitumen

BRANDMOTSTÅND

Brandmotstånd är tiden i minuter som en konstruktion uppfyller kraven på stabilitet (ej kollapsa), genomträngning av brandflammar (brandtäthet) och värmeöverföring (isoleringsförmåga). Isoleringsförmågan specificerar temperaturen på konstruktionen på den icke brinnande sidan som ej får överstiga 180°C lokalt och max 140°C som ett genomsnitt. Brandmotståndet är specificerat i tid (minuter) då kriterierna för brantäthet (E) och isoleringsförmåga (I) ska uppfyllas, tex EI 240 är 4 timmars brandmotstånd. Klassificeringen visar vilket material som fogen sitter mellan och om fogen är på brandsidan eller icke brandsida, eller båda sidor. Den visar även om fogen är vertikal eller horisontell, samt vilken den maximala fogbredden får vara.

CERTIFIERINGAR/TESTRAPPORT

- ETA 17/0455
- M1

ÖVRMÅLNING

FP405 Silmax Pro är övermålningsbar med vattenbaserade och syntetiska färger. Vi rekommenderar att du testar att produkten är kompatibel med färgen innan du använder den.

HÅLLBARHET

En oöppnad produkt som lagras i torr miljö med en temperatur mellan +5 och +25 °C har en hållbarhet på 12 månader från produktionsdatum. Öppnad produkt har en begränsad hållbarhet

TEKNISK DATA	
Bas	Hybrid
Applikationstemperatur	+5°C till +40°C
Densitet	1.50 g/ml (ISO 1183-1)
Skinnbildning	120- 80 minuter (@ +23°C/50% RH)
Shore A	25 (DIN 53505)
100% Modulus	0,40 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Härdningstid	2-3mm/24 timmar (@ +23°C/50% RH)
Rörelseupptagning	25%
Temperaturmotstånd	-40°C till +80°C
Köldtålig vid transport	Ner till -15 °C

Dessa värden motsvarar typiska egenskaper och kan variera med +/-3 %



FOG &
BRANDSKYDDS
FÖRETAGEN

ALL information i detta dokument och våra övriga publikationer (inklusive digitala publikationer) är baserade på vår bästa kunskap och erfarenhet, och tillhör Bostik med ensamrätt. Ingen del av detta dokument får kopieras, visas för tredje part, återskapas, offentliggöras eller på något annat sätt användas utan Bostiks skriftliga tillåtelse. Den tekniska informationen i detta dokument är endast avsedd som en indikation är inte uttömmande. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av (redaktionella) fel, ofullständigheter och/eller felaktigheter i detta dokument. Detta inkluderar men är ej begränsat till ofullständigheter och/eller felaktigheter som beror på tekniska förändringar och/eller forskning som gjorts efter dokumentets utgivningsdatum och innan produktens inköpsdatum. Bostik förbehåller sig rätten att ändra dokumentets ordalydelse. Bostik är inte ansvarigt för några skador, varken direkta eller indirekta, som orsakas av att man använder produkterna som omfattas av detta dokument. Användaren måste läsa och förstå informationen i detta dokument och andra dokument om produkterna innan produkten används. Användaren är ansvarig för att utföra alla nödvändiga tester och säkerställa att produkten är lämplig att använda i det avsedda syftet. Vi kan inte påverka hur produkten används och/eller några omständigheter som uppstår medan produkten förvaras eller transporteras, och vi fransäger sig oss allt ansvar för alla typer av skada. Alla leveranser görs uteslutande i enlighet med våra allmänna villkor och bestämmelser, vilka har inlämnats till den nederländska handelskammaren.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 19 50 00
www.bostik.se

BOSTIK SMART HJÄLP

Digital smart hjälp
www.bostik.se

Smart hjälp
+46 (0) 42 19 50 00

