



BOSTIK

FP 405 Silmax Pro

BRANNRESISTENT HYBRIDFUGEMASSE

2024-12-10

FORDELER

- ETA
- Slitesterk og elastisk
- Opptil 2 timer brannmotstand
- Overmalbar

PRODUKTBESKRIVELSE

FP 405 Silmax Pro er en brannfugemasse basert på hybridteknologi med høy bevegelisesabsorberende kapasitet.

BRUKSOMRÅDER

FP 405 Silmax Pro er en brannfugemasse for koblingsfuger i bygningskonstruksjoner. Hindrer spredning av brann, røyk og gasser. Brukes til å forbinde gulv/tak og vegg, tre- og stålkonstruksjon, steinunderlag og metallstendere. Forsikre deg om at riktig brannmotstand er valgt for din konstruksjon, se ETA-17/045

PRODUKTEGENSKAPER

- Testet for brannmotstand i henhold til EN 1366-4
- Brannmotstand opptil 2 timer for lineære
- (bevegelses-) fuger
- Kan brukes til fuger opptil 20 mm brede
- Kan brukes til både vertikale og horisontale fuger
- Egnet for vegg/tak og vegg/gulv tilkoblinger
- Testet for stål og trestendere
- CE merking: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- Bevegelsesabsorpsjon: 25%
- Enkel å påføre
- UV, vann og værbestandig
- Overmalbar med de fleste vannbaserte og syntetiske maling

BRUKSANVISNING

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for støv og fett.



FP 405 Silmax Pro har perfekt vedheft uten primer på de fleste ikke-porøse underlag. Porøse underlag forbehandles med Bostik Primer 5075. Bostik Prep M anbefales for metaller. Test alltid vedheft før full påføring. Bruk Bostik T500 Finishing Soap for å glatte ut fugen.

Fuger av riktig størrelse kan absorbere bevegelsene til de omkringliggende byggematerialene. Dybden på fugen skal være riktig størrelse i forhold til fugebredden. Som hovedregel bør forholdet mellom bredde og dybde på fugen være 1:1 ved bredde inntil 10 mm, med dybde eller bredde på minst 5 mm. For fuger bredere enn 10 mm skal dybden være lik bredden delt på 3 pluss 6 mm.

Påfør FP 405 Silmax Pro med en profesjonell fugepistol. Alt verktøy skal rengjøres med vann etter bruk eller Bostik Cleaning Wipes. Vask hendene med såpe og vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

BEGRENSNINGER

- Ikke egnet for kontinuerlig vannbelastning
- Ikke egnet for underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, myk plast, neopren og bitumen

BRANNMOTSTAND

Brannmotstand er tiden i minutter som en konstruksjon oppfyller kravene til stabilitet (ikke sammenfallende), gjennomtrengning av brannflammer (branntetthet) og varmeoverføring (isolasjonsevne). Isolasjonsevnen angir temperaturen på konstruksjonen på den ikke-brennende siden som ikke må overstige 180°C lokalt og maksimalt 140°C som gjennomsnitt. Brannmotstanden angis i tid (minutter) når kriteriene for branntetthet (E) og isolasjonsevne (I) skal være oppfylt, for eksempel er EI 240 4 timers brannmotstand. Klassifiseringen viser hvilket materiale fugen er mellom og om fugen er fugen på brannsidan eller ikke-brannsidan, eller begge sider. Den viser også om fugen er vertikal eller horisontal, samt hva maksimal fugebredde kan være.

SERTIFISERINGER/TESTRAPPORT

- ETA 17/0455
- M1

OVERMALBAR

FP405 Silmax Pro kan overmales med vannbasert og syntetisk maling. Vi anbefaler at du tester produktet for fargekompatibilitet før du bruker det.

HOLDBARHET

Uåpnet produkt lagret i et tørt miljø med en temperatur mellom +5 og +25 °C har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato. Åpnet produkt har begrenset holdbarhet

TEKNISKE DATA	
Base	Hybrid
Påføringstemperatur	+5°C til +40°C
Tetthet	1.50 g/ml (ISO 1183-1)
Hinnedannelse	80- 120 min. (ved +23°C/50% RH)
Shore A hardhet	25 (DIN 53505)
100% Modul	0,40 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Herdetid	2-3mm/24 timer (ved +23°C/50% RH)
Bevegelsesopptak	25%
Temperaturmotstand	-40°C til +80°C
Frostmotstand under transport	Opptil -15 °C

Disse verdiene tilsvarer typiske egenskaper og kan variere med +/-3 %

All informasjon i dette dokumentet og våre andre publikasjoner (inkludert digitale publikasjoner) er basert på det beste av vår kunnskap og erfaring, og tilhører Bostik med eksklusive rettigheter. Ingen del av dette dokumentet må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, publiseres eller brukes på annen måte uten Bostiks skriftlige tillatelse. Den tekniske informasjonen i dette dokumentet er kun ment som en indikasjon og er ikke uttømmende. Bostik er ikke ansvarlig for eventuelle skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av (redaksjonelle) feil, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter i dette dokumentet. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til, ufullstendighet og/eller unøyaktigheter på grunn av tekniske endringer og/eller forskning utført etter dokumentets utgivelsesdato og før produktets kjøpsdato. Bostik forbeholder seg retten til å endre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, verken direkte eller indirekte, forårsaket av bruk av produktene som dekkes av dette dokumentet. Brukeren må lese og forstå informasjonen i dette dokumentet og andre dokumenter om produktene før produktet tas i bruk. Brukeren er ansvarlig for å gjennomføre alle nødvendige tester og forsikre seg om at produktet er egnet for bruk til egnet formål. Vi kan ikke påvirke hvordan produktet brukes og/eller omstendigheter som oppstår mens produktet lagres eller transporteres, og vi fraskriver oss alt ansvar for enhver type skade. Alle leveranser gjøres utelukkende i henhold til våre generelle vilkår og betingelser, som er sendt til det nederlandske handelskammeret.

Bostik AB

Bostik AB, Strandbadvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

BOSTIK SMART HJELP

Digital smart hjelp
www.bostik.no
Info.no@bostik.com

