

BRANNFUGEMASSE FP405 SILMAX PRO

1. PRODUKTBESKRIVELSE

FP 405 Silmax Pro er en 1-Kbrannfugemasse basert på hybridteknologi med høy 25% bevegelsesabsorberende kapasitet.

- ETA 17/0455 - M1SERTIFISERING
- EAD 350141-00-1106, September 2017
- Kiwa GmbH Polymer Institut (1119)
- System 1 CE merking: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- RISE Research Institutes of Sweden AB
- Testet for brannmotstand i henhold til EN 1366-4
- Overmalbar med de fleste vannbaserte og syntetiske malinger



NOBB varenummer:	60650915 HVIT/60650926 GRÅ 600ML
Dimensjon:	600ML
Farge:	HVIT / GRÅ
Overflatebehandling:	RENGJORT FOR SMUSS/STØV NØYTRALT VASKEMIDDEL (TØRKES AV)
Øvrige opplysninger:	PRODUKTET ER EN HYBRID (HERDER MED FUKT)

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

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

Åpne fuger kan rengjøres med et nøytralt vaskemiddel, grønnsåpe etc. (tørkes av).

Ettersyn/kontroll

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 CleaningWipes. Vask hendene med såpe og vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Fugene sjekkes med lette trykk for å forvisse seg om at de er i orden med hensyn til heft etc. Dersom det er store bevegelser i konstruksjonene eller store temperaturforskjeller, vil det anbefales at fugene sjekkes hvert år med hensyn til riss mellom fugemassen og anleggsflaten. Spesielt utsatte steder kan med fordel sjekkes hyppigere.

Husk bruk av bunnfyllingslister ved behov. Ref ovenfor.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

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

BRANNFUGEMASSE FP405 SILMAX PRO

Fugen kan repareres ved at den skadede fugemassen skjæres bort og refuges med samme masse. Området som skal refuges primes først med foreskrevet primer for det aktuelle underlaget. Refuging må utføres slik at den opprinnelige brannklassifiseringen opprettholdes.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

> 20 år

Garanti og vilkår

Garantitid er gyldig så lenge produktet har blitt brukt etter arbeidsbeskrivelsen, og det ikke tilkommer endring i andre forhold.

Fuktbestandighet

Herder med fukt. Ikke egnet for kontinuerlig vannbelastning

Renholdsvennlighet

Her settes inn alternativene «God», «Middels», «Dårlig», «Ikke relevant»

Øvrige opplysninger

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 Ahardhet 25 (DIN 53505) 100% Modul 0,40 N/mm² (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

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 brannside eller ikke-brannside, eller begge sider. Den viser også om fugen er vertikal eller horisontal, samt hva maksimal fugebredde kan være.

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 holdbarhetBO

FDV-DOKUMENTASJON

mars 2026

BOSTIK AS - NORGE

Brannfugemasse/skum/kitt

BRANNFUGEMASSE FP405 SILMAX PRO

NOBB nummer	Leverandørens varenummer	Varetekst 1	Dimensjon/Størrelse
60650923	30628187	BRANNFUGEMASSE FP405 600ML OFFWHITE	600ML
60650926	30628205	BRANNFUGEMASSE FP405 600ML GRÅ	600 ML

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	BOSTIK AS
Postadresse	BOX 903
Postnr. og poststed	SE-251 09 HELSINGBORG
Telefon	69190600
E-post	INFO.NO@BOSTIK.COM
Internett	WWW.BOSTIK.NO