



FP 403 Fireseal Hybrid

BRANDHÆMMENDE HYBRIDFUGEMASSE

2024-05-20

FORDELE

- ETA- & UL-EU-certificeret
- Holdbar og elastisk
- Testet for lydisolering
- Op til 4 timers brandmodstandsevne
- Kan overmales

PRODUKTBESKRIVELSE

FP 403 Fireseal Hybrid er en brandfugemasse af høj kvalitet baseret på hybridteknologi.

ANVENDELSE

FP 403 Fireseal Hybrid er specielt udviklet som brandfugemasse til forbindelsesfuger i bygningskonstruktioner. Forhindrer spredning af brand, røg og gasser. Også testet til vandrette fuger, gulv/loft-samlinger og vægsamlinger, træ- og stålkonstruktioner, stenunderlag og metalstolper. Sørg for, at den korrekte brandmodstandsevne er valgt til din konstruktion, se ETA-20/1119.

PRODUKTEGENSKABER

- Testet for brandmodstandsevne i henhold til EN 1366-4
- Brandmodstandsevne i op til 4 timer for lineære (ekspansions-)fuger
- Kan bruges til fuger i en bredde på op til 60 mm
- Kan bruges til både lodrette og vandrette fuger
- Velegnet til væg/loft og væg/gulv-samlinger.
- Testet til stål- og træstolper
- CE-mærkning: EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- CE-mærkning: EN 15651-2: G-CC 25HM
- Evne til at optage bevægelse: 25 %
- Testet for lydisolering i henhold til EN ISO 10140 2:2010
- Minimal krympning
- Let at påføre
- UV-, vand-, og vejrbestandig
- Kan overmales med de fleste vandbaserede og syntetiske farver
- Ikke ætsende mod metal

BRUGSANVISNING

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for støv og fedt.



FP 403 Fireseal Hybrid har perfekt vedhæftningsevne uden primer på de fleste ikke-porøse underlag. Porøse underlag skal forbehandles med Bostik PRIMER 5075. Bostik Prep M anbefales til metaller. Test altid vedhæftningen inden fuld påføring. Brug Bostik T500 Finishing Soap til at glatte fugen ud.

Brandmodstandsevnen vil være højere, hvis to sider fuges. Fuger af den rigtige størrelse kan optage de omkringliggende byggematerialers bevægelser. Fugens dybde skal være rigtig i forhold til fugens bredde. Som hovedregel bør forholdet mellem fugens bredde og dybde være 1:1 ved en bredde på op til 10 mm, med en dybde eller bredde på mindst 5 mm. For samlinger bredere end 10 mm skal dybden være lig med bredden divideret med 3 plus 6 mm. Påfør FP 403 Fireseal Hybrid med en professionel fugepistol.

Alt værktøj skal rengøres med vand eller Bostik Cleaning Wipes efter brug. Vask hænderne med vand og sæbe. Hærdet lim kan kun fjernes mekanisk.

BEGRÆNSNINGER

Ikke egnet til underlag som: PE, PP, PC, PMMA, PTFE, blødt plast, neopren og bitumen

BRANDMODSTANDSEVNE

Brandmodstandsevne er den tid i minutter, hvor en konstruktion opfylder kravene til stabilitet (ikke kollapse), gennemtrængning af flammer (brandtæthed) og varmeoverførsel (isoleringsevne). Isoleringsevnen angiver konstruktionens temperatur på den ikke-brændende side og må højst være 180 °C lokalt og 140 °C i gennemsnit. Brandmodstandsevnen angives i tid (minutter), hvor kriterierne for brandtæthed (E) og isoleringsevne (I) skal være opfyldt, f.eks. er EI 240 4 timers brandmodstandsevne. Klassificeringen viser, hvilket materiale fugen er mellem, og om fugen er på brandsiden eller ikke-brandsiden eller begge sider. Den viser også, om fugen er lodret eller vandret, og hvad den maksimale fugebredde må være.

CERTIFICERINGER/TESTRAPPORT

- Peutz klassifikationsrapport
- ETA 20/119
- UL-EU-certifikat
- Brandklasse: B-s1,d0 i henhold til EN 13501-1
- Emicode EC1Plus
- Røglækage: Sa / S200 i henhold til EN 1634-3
- Lydisolering

LYDISOLERING

Testet for lydisolering i henhold til EN ISO 10140-1:2012, fugestørrelse: 10 mm x 10 mm enkeltsidet med bagstop (PE/PU): Rs,w 53 dB.

OVERMALING

FP403 Fireseal kan overmales med både vandbaseret og syntetisk maling. Vi anbefaler, at du tester, at produktet er kompatibelt med malingen, før du bruger den.

HOLDBARHED

Et uåbnet produkt, der opbevares i et tørt miljø ved en temperatur på mellem +5 og +25 °C, har en holdbarhed på 18 måneder fra produktionsdatoen. Åbnet produkt har begrænset holdbarhed

TEKNISKE DATA	
Base	Hybrid
Påføringsstemperatur	+5 °C til +40 °C
Densitet	1,48 g/ml (ISO 1183-1)
Skinddannelse	10 minutter (@ +23 °C/50 % RH)
Forlængelse før brud	350 % (DIN 53504 S2)
Shore A	24 (DIN 53505)
Trækstyrke	0,96 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Påføringshastighed	115 g/min (Ø2,5 mm/6,3 bar)
100 % Modulus	0,49 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Hærdningstid	2-3 mm/24 timer (@ +23 °C/50 % RH)
Flydning	<2 mm (ISO 7390)
Optagelse af bevægelse	25 %
Lydisolering	Rs,w 53 dB (fuge: 10 mm x 10mm) (ISO 10140-1:2012)
Brandklasse	Klasse: B-s1,d0
Temperaturmodstand	-40 °C til +90 °C
Kuldebestandig ved transport	Ned til -15 °C
Sekundær emballage	Æske med 12 patroner
Antal pr. palle	1248 patroner

Disse værdier er typiske egenskaber og kan variere med +/- 3 %



FOG &
BRANDSKYDDSS
FÖRETAGEN

Alle oplysninger i dette dokument og vores andre publikationer (herunder digitale publikationer) er baseret på vores bedste viden og erfaring og er Bostiks eksklusive ejendom. Ingen dele af dette dokument må kopieres, vises til tredjeparter, reproduseres, offentliggøres eller bruges på nogen anden måde uden Bostiks skriftlige tilladelse. De tekniske oplysninger i dette dokument er kun ment som en indikation og er ikke udtømmende. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af (re)aktionelle fejl, udeladelser og/eller unøjagtigheder i dette dokument. Dette omfatter, men er ikke begrænset til, ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder som følge af tekniske ændringer og/eller forskning udført efter dokumentets udstedelsesdato og før produktets købsdato. Bostik forbeholder sig ret til at ændre ordlyden i dokumentet. Bostik er ikke ansvarlig for skader, hverken direkte eller indirekte, forårsaget af brugen af de produkter, der er omfattet af dette dokument. Brugeren skal læse og forstå oplysningerne i dette dokument og andre dokumenter om produkterne, før produktet tages i brug. Brugeren er ansvarlig for at udføre alle de nødvendige tests og sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Vi har ingen indflydelse på, hvordan produktet bruges, og/eller hvilke omstændigheder der opstår under opbevaring eller transport, og vi fraskriver os ethvert ansvar for eventuelle skader. Alle leverancer sker udelukkende i overensstemmelse med vores generelle vilkår og betingelser, som er indsendt til det hollandske handelskammer.

BOSTIK SMART HELP

Digital smart help
www.bostik.dk

Smart help
+46 (0) 42 19 50 00



Bostik A/S

Bostik A/S, Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

Tlf.: +46 (0) 42 19 50 00

www.bostik.dk