FIRE BOND PRESSURE

TEKNISK DATABLAD

Version: 2018-04-18

PRODUKTBESKRIVELSE

Pressure Seal+ er en vannbasert akrylbrannfugemasse som i brannforhold ekspanderer under høyt trykk for å tette åpninger i brannseparerende konstruksjoner rundt mindre gjennomføringer av plastrør (inkludert MLCP-rør), metallrør og bunter av kabler i standardtype. Uavhengig testet i henhold til EN 1366-3: 2009 og gir opptil 4 timers brannmotstand i de testede materialkombinasjonene sammen med anvist branntetting. Brannytelse klassifisert i henhold til EN 13501-2. Produktet er en del av et produktsystem som er dokumentert og testet i henhold til ETAG 026 del 2 og og CE-merket for bruk som brannfugemasse. Systemet er også sertifisert av UL (Underwriter Laboratory).
Rådfør alltid med Bostiks samling av testede konstruksjoner før du bruker produktene. Produktet inneholder ingen miljøskadelige stoffer eller ftalater, og er innemiljøklassifisert i henhold til finske M1-krav.

BRUKSOMRÅDE

Typiske bruksområder i innemiljøet er branntetninger rundt rør og kabler. Testet i vegger og gulvbjelkelag av betong- og murverk eller lettvegger av gips og stål/treplanker. For ikke-brennsikre plastrør omfatter følgende rørtyper: av PVC, PE, PP og kompositтrør/ MLCP i varierende materialtykkelse og diameter. Egnet i konstruksjoner med brannsikre rør, men med gjennomgående rørisolering av nitrilgummi i vegg og gulvbjelkelag. Fugeoverflaten kan overmales med vannbasert dispersjonsmaling når fugemassen er gjennomtørr. For andre fargetyper bør det utføres en malingstest.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Rådfør deg alltid med Bostiks monteringsanvisning for ulike brannfuger før du starter arbeidet. Den dimensjonale brannmotstanden bestemmes alltid av faktorer som separasjonskonstruksjonens dybde, fugedypet, fugebredden samt typen og mengden av branntetting. For sikkert og enkelt arbeid, bruk Bostik Fire Bond Backing Wool, hvor branntettingsull er anvist. Fugemassen fungerer slik at massen sveller i kontakt med varme og fyller opp hulrommet av den sammenfallende gjennomføringen (f.eks. et plastrør). Derfor må også mengden fugemasse (tykkelsen) være tilstrekkelig i forhold til rørets diameter. Dette fremgår av monteringsinstruksjonene for hver anvist konstruksjon. Lengden på fugemassen beregnes: fugebredde (mm) x fugedybde (mm) x fugelengde (meter) delt på 300 (for 300 ml patron) eller 600 (for 600 ml for pølse).Overflatene må være tørre og rene og fri for fett for å sikre riktig vedheft til underlaget. Start med å åpne patronen eller pølsen med riktig skjæreverktøy/kniv. Skru av munnstykket og skjær av toppen i en 45 graders vinkel. Juster åpningen til fugeåpningens bredde. For smale fuger, påfør fugemassen på underlaget raskt slik at du kan kontrollere god adhesjon mot underlaget. Glatt ut fugen med et egnet verktøy slik at overflaten blir jevn og fugemassen fester seg til fugesidene. Bruk Bostik fugepinne eller sparkelspade med såpevann for å glatte ut fugen.
För större ytor där fogmassan används för spackling av ytan börja att applicera fogmassan i nedre delen av ytan och släta ut massan efter hand med en spackelspade och såpvatten.

ARBEIDSBESKYTTELSE

Fugemassen oppfyller høye krav til miljø- og arbeidssikkerhet og gir lave miljøutslipp. For ytterligere informasjon, kontakt alltid sikkerhetsdatabladet før du bruker produktet.

KONTAKT OSS
TLF 69 19 06 00
info.no@bostik.com

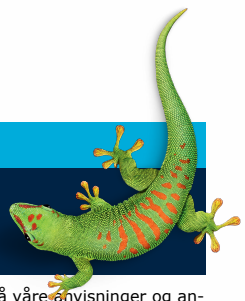
Ansvarsfraskrivelse: De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

Bostik A/S, Tlf: 69 19 06 00, **www.bostik.no**

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



Ansvarsfraskrivelse: De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.

PRODUKTBESKRIVELSE

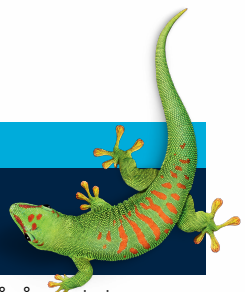
Egenskap før påføring	
Materialtype	1-komponent akryldispersjon av grafittype/sveller ved brann
Herdesystem	Fordampning av vann
Densitet	1,6 kg/l
Farge	Gafittgrå
Lagringstemperatur	Frostvar, begrense til +5°C til +30°C
Egenskap etter påføring	
Brukstemperatur	+5°C til +40°C
Temperaturresistens	Midlertidig -10°C til +80°C
Ekspansjonfaktor ved brann	6,9 i henhold til ASTM E2786-10 ved minst 150°C
Hinnedannelsestid	15-30 minutter avhengig av romklima
Overmalbar etter	Etter gjennomtørr fuge for beste resultat uten sprekkdannelse. Bruk vannbasert dispersjonsfarge. For andre fargetyper, gjennom fest.
Tørketid	3 mm per døgn ved normalt romklima. Avhengig av fugedybde.
Hardhet	60 Shore A
Bevegelsesopptakende evne	±10% av opprinnelig fugebredde.
Bestandighetsklasse	Klasse Y2 i henhold til ETAG 026/EOTA TR024
Klimaforhold for bestandighet	Innendørs eller utendørs bruk i temperaturområdet -5°C til +70°C, men beskyttet mot direkte værslitasje (inkludert nedbør).
Utendørsbruk	Ja, beskyttet mot nedbør og UV-lys.

Bostik A/S, Tlf: 69 19 06 00, **www.bostik.no**

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



Ansvarsfraskrivelse: De tekniske data vi henviser til også våre anvisninger og anbefalinger, er alle basert på et stort antall forsøk og på vår erfaring. De er egnet for å hjelpe forbrukeren til å finne den enkleste arbeidsmetoden og få best mulig resultat. Da forbrukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultat som oppnås ved bruk av produktet.