

Produktdatablad

Dato: 03/2010

Sika® FireStop

Sika® FireStop

Ekspanderende fugemasse med høy brannmotstand

Produktbeskrivelse Sika® FireStop er en 1-komponent ekspanderende brannhemmende fugemasse basert på polymerisert uorganisk silikat.

Bruksområder Sika® FireStop er egnet til alle typer ikke bevegelige brannhemmende fuger rundt branndører, piper, brannskap, ovnsrør, ventilasjonsrør etc.

Produktegenskaper

- 1-komponent, klar til bruk
- Utmerket vedheft til de fleste bygningsmaterialer
- Enkel i bruk
- Enestående brannmotstand
- Tåler høye temperaturer (opp til +1000 °C)
- Ekspanderer ved temperaturer over +250 °C
- Uorganisk – ikke antennbar og avgir ikke røykgasser ved brann

Tester

Godkjenning / Standard Testet i henhold til retningslinjene i BS 476 Part 4: 1970
"Test for ikke brennbarhet"

Produktdata**Form**

Farge Sort

Emballasje 300 ml patroner, 12 patroner pr. kartong.

Lagring

Oppbevaring / holdbarhet 12 måneder fra produksjonsdato når lagret i uåpnet og uskadet originalemballasje, tørt og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Construction



Tekniske data

Kjemisk base	1-komponent, polymerisert uorganisk silikat.
Egenvekt	~ 1950 kg/m ³
Skinndannelse	< 5 min (+23 °C / 50 % r.f.)
Herdehastighet	~ 2 mm / 24 timer (+23 °C / 50 % r.f.)
Bevegelseskapasitet	Ingen
Temperaturbestandighet	-40 °C til +1000 °C

Mekaniske / Fysiske Egenskaper

Hardhet Shore A	~ 50 etter 7 dager (+23 °C / 50 % r.f.)
-----------------	---

Systeminformasjon

Bruksdetaljer

Forbruk *Beregning av utbytte pr. 300 ml patron*

$$\text{Fugelengde (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Fugebredde (mm)} \times \text{Dybde (mm)}}$$
$$\text{Liter/løpometer fuge} = \frac{\text{Fugebredde (mm)} \times \text{Dybde (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Underlagets beskaffenhet Underlaget må være fast, rent, tørt og fritt for olje, fett og andre forurensninger. Alle løse partikler, maling, lakk, rust og andre løstsittende materialer må fjernes med en stålborste, pussing eller sandblåsing før det blåses rent med trykkluft.

Forbehandling av underlaget / Priming Priming er ikke nødvendig.
Jern og stålflater bør beskyttes med en anti-korrosjons primer som Icosit[®] EG-1 eller Icosit[®] EG Fosfat før fugging.

Påføringsforhold / Begrensninger

Overflatetemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks
Omgivelsestemperatur	+5 °C min. / +30 °C maks
Overflatefuktighet	Skal være tørr

Påføringsinstruksjoner

Påføringsmetode / Verktøy Legg inn en bunnfyllingslist i passende dybde.
Sett patronen i en fugepistol og trykk Sika[®] FireStop inn i fugen slik at massen får god kontakt med sidene i fugen.
Fyll fugen og påse at det ikke oppstår luftbobler. Sika[®] FireStop glattes mot fugesidene for å sikre god forsegling og vedheft.
Bruk maskeringstape når det er behov for en rett og skarp fugekant.
Maskeringstapen fjernes mens massen er fersk. Glatt massen for å få en jevn overflate.

Rengjøring av verktøy	Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.
Merknader om bruk / Begrensninger	<p>Sika® FireStop skal kun brukes på fuger uten bevegelser.</p> <p>Ikke bruk Sika® FireStop i forbindelse med materialer som inneholder bitumen eller bek.</p> <p>Sika® FireStop skal ikke brukes til innglassing.</p> <p>Sika® FireStop er overmalbar. (Bruk kun kompatible brannmalinger)</p> <p>For best resultat åpnes patronen samme dag som den skal brukes.</p> <p>Sika® FireStop er kun for innendørs bruk og må beskyttes mot / vann selv etter at den er herdet.</p> <p>Følg gjeldende forskrifter for brannbeskyttelse.</p>
Målte verdier	Alle opplysningene i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.
Lokale regler	Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.
Helse, miljø og sikkerhet	For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.
Produktansvar	<p>Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.</p> <p>I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p> <p>Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.</p> <p>Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.</p>



Sika Norge AS
 Industriveien 22
 Postboks 76
 1483 Hagan
 Norge

Tlf.: 67 06 79 00
 Faks 67 06 15 12
www.sika.no

