

Conlit Brannstopp

Produktbeskrivelse:

Conlit Brannstopp er et uorganisk pulver som blandes med vann. Etter herding blir massen meget brannbestandig. Massene blir stiv og hard, men er lett å for eksempel bore eller sage i. Bør ikke utsettes for høy fuktighet over tid.

Anvendelse:

Tetting av rør-, ventilasjonskanal- og kabelgjennomføringer i brannklassifiserte konstruksjoner. Kan benyttes både i murte, støpte og gipsplatekonstruksjoner. Kan også benyttes til tetting av hull og utsparinger i brannklassifiserte mur- og betongkonstruksjoner.

Dimensjonering og montering i henhold til monteringsanvisning [8.40](#).



Produktegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger
Brann	Ubrennbar Tetting i brannklassifiserte konstruksjoner	ISO 1182 SINTEF AA-023
Isoleringsevne: λ -verdi	λ_{10} : 50 mW/m·K	
Max anvendelsestemp.	500 °C kontinuerlig driftstemperatur.	
Densitet	900-970 kg/m ³	
Volumøkning ved herding	0,2 %. Denne ekspansjon sikrer tetthet mot hullets kanter	
Heftfasthet	Mot betong: 0,8 MPa. Mot stål: 0,4 MPa	
Herdetid	Gjennomherdet etter 24-72 timer avhengig av temperatur og luftfuktighet.	
Trykkfasthet	5 MPa. Motsand mot inntrykking av sylinder med dia. 20 og 40 mm: 7 MPa.	
Dynamisk elastisitetsmodul	2,7 GPa	
Eksplisjonsbestandighet	Maks. 0,3 bar	
Lydisolasjon	Tykkelse 100 mm: 47 dB Tykkelse 150 mm: 51 dB Tykkelse 200 mm: 56 dB	

Emballering

Leveres i 20 l sekk eller 5 l spann. 1 sekk gir ca 14 l ferdig blandet masse