BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

SikaSeal®-635 Fire Foam

Brandresistent 2-komponentskum för genomföringstätning

PRODUKTBESKRIVNING

SikaSeal®-635 Fire Foam är ett 2-komponents polyuretanskum med svällande egenskaper för brandtätning

ANVÄNDNING

- Genomföringstätning för massiva väggar, massiva golv och flexibla väggar
- För genomföringar med kablar, kabelstegar, rörledningar, metallrör och brännbara rör med en diameter mindre än 50 mm
- Kan användas i kombination med SikaSeal-636 Fire Brick

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- En enkel och snabb lösning för brandtätning av olika genomföringstätningar
- Enkel installation kräver enbart tillgång till en sida

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- ETA 21-0719, SikaSeal-698 Fire System
- ETA 21-0718, SikaSeal-699 Fire System

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	2-komponents polyuretanskum
Förpackning	380 ml koaxial dubbelpatron, 6 patroner per låda
Färg	Rödbrun
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, i torr miljö vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Läs alltid informationen på förpackningen. Se aktuellt säkerhetsdatablad för information om säker hantering och förvaring.
Densitet	ρ ≥ 251 kg/m³

TEKNISK INFORMATION

Brandmotstånd	Se avsnittet "Godkännanden/Certifikat" eller kontakta Sikas tekniska support för specifik information.
Värmekonduktivitet	λ = 0.088 W.m^{-1}.K^{-1} (EN 12667) R = 0.279 m^2.K.W^{-1}
Ljudisolering	Testad utan genomföringselement (EN ISO 717-1)

Provkroppens dimensioner	$D_{n,e,w}$(C;Ctr)	R_w(C;Ctr)
350 x 350 x 144 [mm]	62 (-1; -5) dB	43 (-1; -5) dB
360 x 360 x 200 [mm]	66 (-1; -6) dB	47 (-1; -6) dB

Permeability to air	Luftgenomsläpplighet enligt EN 1026 Q_{60} ≤ 0,08 m³/h·m² enligt EN 1026 Ingen mätbar luftgenomsläpplighet vid ett differenstryck på 600 Pa och en mätnoggrannhet på 0,01 m³/h Q_{50} = 0,39 m³/h·m² enligt EN 1026Q_{600} ≤ 0.08 m^3.h^{-1}.m^{-2} according to EN 1026

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	380 ml patron: upp till 2,1 liter beroende på materialets temperatur och omgivningstemperaturen
Produkttemperatur	Optimaltemp 20-25 °C, Min vs max temp 15-30 °C
Öppentid	Öppentiden för blandarmunstycket vid arbetsavbrott förkortas när materialtemperaturen ökar. Vid en materialtemperatur på 22 °C är öppentiden cirka 50 sekunder. Vid pauser längre än 50 sekunder (vid 22 °C material- och omgivningstemperatur) måste blandaren bytas ut.
Skärtid	Efter cirka 90 sekunder (vid 22 °C material- och omgivningstemperatur)

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

BEGRÄNSNINGAR

Ytan hos aluminium, rostfritt stål, galvaniserat stål samt plaster av polyeten och polyvinylklorid påverkas inte negativt vid kontakt med produkten.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

Reference must be made to the relevant Sika Application Manual or contact Sika Technical Services for additional information.Se relevant Sika-applikationsmanualer eller kontakta Sikas tekniska support för ytterligare information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se