

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-623 Fire+

Brandwerende opzwellende kit voor doorvoeren

OMSCHRIJVING

SikaSeal®-623 Fire+ is een brandwerende, opzwellend grafiet afdichtmiddel. Het wordt gebruikt voor penetrerende afdichtingen rond brandbare doorvoeren in wanden en vloeren van brandruimten. In geval van brand sluit SikaSeal®-623 Fire+ openingen door een volumevergroting tot 25 keer.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstelt de brandwerendheid van een muur of vloer die brandbare leidingen, brandbare pijpisolatie of leidingen bevat.
- Kan worden gebruikt in combinatie met SikaSeal-626 Fire Board+, zie certificaten

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tot 4 uur brandweerstand, afhankelijk van de opstelling

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Grafiet	
Verpakking	300 ml patronen	12 patronen per doos
	600 ml folieverpakking	12 folieverpakkingen per doos
Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvariaties.		
Kleur	Antraciet	
Houdbaarheid	18 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Dichtheid	~1,5 kg/l	(ISO 1183-1)

- Zeer opzwellend - volume-uitbreiding tot 25 keer de oorspronkelijke grootte
- 1-delig, gebruiksklaar, eenvoudig aan te brengen
- Zorgt ook voor akoestische isolatie

MILIEU-INFORMATIE

- Conform met LEED v4 EQc 2: Materialen met lage emissie
- VOS-emissie classificatie GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP op basis van Europese Technische Beoordeling ETA 23/0963, volgens EAD 350454-00-11042:2017 - Brandwerende en brand afdichtende producten, doorvoerafdichtingen
- UL-EU-01213-CPR gebaseerd op EAD 350454-00-1104:2017

TECHNISCHE INFORMATIE

Brandwerendheid	Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen" of neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.
Temperatuurbestendigheid	-15 °C min./+75 °C max.

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	+5 °C min./+30 °C max.
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min./+30 °C max., min. +3 °C boven de dauwpunt temperatuur.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Toepassingshandleiding: SikaSeal®-623 Fire+
- Sika brandweringsoplossingen voor afdichting van doorvoeren
- Brochure Sika oplossingen voor brandbeveiliging

BEPERKINGEN

- Gebruik SikaSeal®-623 Fire+ niet als glasafdichting, voor vloervoegen, voor sanitaire voegen, op natuursteen.
- Gebruik SikaSeal®-623 Fire+ niet op bitumineuze ondergronden, natuurlijke rubber, EPDM rubber of andere bouwmaterialen die olie, weekmakers of solventen kunnen lekken die het afdichtmiddel zouden kunnen aantasten.
- Gebruik SikaSeal®-623 Fire+ niet voor voegen onder waterdruk of voor permanente onderdompeling in water.
- Blank metaal dat in contact komt met SikaSeal®-623 Fire+ moet beschermd worden tegen corrosie door gebruik te maken van een geschikte primer/bescherming.
- SikaSeal®-623 Fire+ mag enkel gebruikt worden voor toepassingen en in combinatie met producten voor dewelke het getest werd.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en losse of broze deeltjes. SikaSeal®-623 Fire+ hecht zonder primers en/of activatoren.

VERWERKING

Raadpleeg de desbetreffende Sika toepassingshandleiding of neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en uitrusting na het aanbrengen onmiddellijk met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigen-

schappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
SikaSeal®-623 Fire+
Oktober 2025, Versie 02.01
020517010060000002

SikaSeal-623Fire+-nl-BE-(10-2025)-2-1.pdf