



WERKBESCHRIJVING

Sika® Backer Rod Fire

12 2025 / VERSIE 2 / SIKA BELGIUM NV

PUBLIEK

INHOUDSOPGAVE

1	INTRODUCTIE	3
2	GEZONDHEID EN VEILIGHEID	3
2.1	Gevarenidentificatie	3
2.2	Eerste hulp	3
2.3	Risicobeoordeling	3
2.4	Persoonlijke beschermingsmiddelen	4
2.5	Afvalverwijdering	4
3	OPPERVLAKTEVOORBEREIDING	5
4	DIMENSIONEREN	5
5	PRODUCTTOEPASSING	6
5.1	Toepassing van Sika® Backer Rod Fire	6
5.2	Aanbrengen van afdichtmiddel	8
6	WETTELIJKE INFORMATIE	9

1 INTRODUCTIE

Deze toepassingshandleiding beschrijft het gebruik van Sika® Backer Rod Fire in combinatie met een Sika-afdichtmiddel of andere Sika producten. Sika® Backer Rod Fire is een op minerale wol gebaseerde rugvulling voor brandwerende voegafdichtingen in rigide wanden en vloeren ≥ 150 mm.

Raadpleeg deze documenten voordat u de installatie uitvoert:

- Technische fiche
- Relevant classificatierapport en/of Europese technische beoordeling (ETA)

BELANGRIJK: De brandbestendigheid van een product is afhankelijk van de afmetingen, de oriëntatie en de combinatie met andere materialen. Breng het product altijd aan volgens de aanwijzingen in de relevante documenten.

2 GEZONDHEID EN VEILIGHEID

2.1 GEVARENIDENTIFICATIE

RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR GEDETAILEERDE INFORMATIE :

RUBRIEK 2 – Beschrijving van de gevaren die kunnen optreden bij het hanteren van het product.

2.2 EERSTE HULP



Roep onmiddellijk medische hulp in geval van overmatige inademing, inslikken of oogcontact dat irritatie veroorzaakt. Wek geen braken op, tenzij dit wordt aangegeven door medisch personeel.

Spoel de ogen af en toe met veel schoon water en til de bovenste en onderste oogleden op. Verwijder contactlenzen onmiddellijk. Blijf het oog gedurende 10 minuten spoelen en roep onmiddellijk medische hulp in.

Spoel gecontamineerde huid met veel water. Verwijder besmette kleding en blijf 10 minuten spoelen en roep medische hulp in.

RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR GEDETAILEERDE INFORMATIE

2.3 RISICOBEOORDELING

Opgelet: voer een correcte risicobeoordeling uit in overeenstemming met de relevante lokale wetgeving inzake gezondheidsveiligheid.



Het risico voor de gezondheid en de veiligheid van vallende voorwerpen of gebreken in de structuur moet naar behoren worden beoordeeld.

Platformen en tijdelijke constructies moeten een stabiele en veilige werkomgeving bieden. Neem geen onnodige risico's!

2.4 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

WERK VEILIG!

Bij het hanteren of verwerken van producten kan stof ontstaan, wat mechanische irritatie van ogen, huid, neus en keel kan veroorzaken.

Tijdens het hanteren en mengen van producten moet te allen tijde een passende oogbescherming worden gedragen.

Goedgekeurde stofmaskers moeten worden gedragen om neus en keel tegen stof te beschermen.

Veiligheidsschoenen, handschoenen en andere geschikte huidbescherming moeten te allen tijde worden gedragen.

Was uw handen altijd met geschikte zeep na het hanteren van de producten en voor het eten.

RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR GEDETAILEERDE INFORMATIE.

2.5 AFVALVERWIJDERING



Giet overtollig materiaal niet in afvoerputten. Voorkom storten op de grond of in waterwegen, draineerputten of riolen. Voer ongewenst materiaal op verantwoorde wijze af via een erkende afvalverwerker, in overeenstemming met de lokale wetgeving en/of de regionale voorschriften.

RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VOOR GEDETAILEERDE INFORMATIE.

3 OPPERVLAKEVOORBEREIDING

Dit hoofdstuk geeft informatie over de reinigingsprocedures voor de installatie van het Sika® Backer Rod Fire systeem. Aangezien Sika® Backer Rod Fire een inert product is, is de hierbij beschreven procedure vooral belangrijk voor het aanbrengen van afdichtmiddelen. De sleutel tot een goede hechting van afdichtmiddel is een schoon oppervlak!

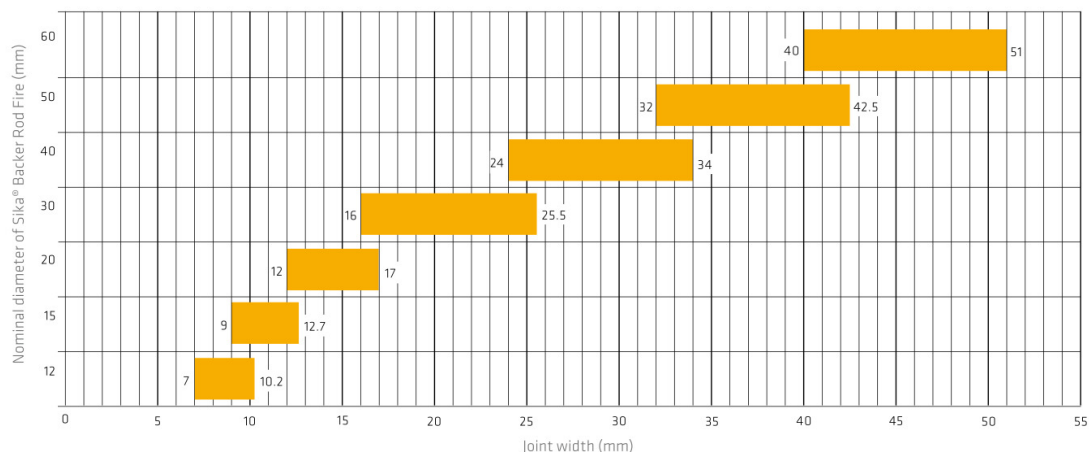
Het verwijderen van stof alleen kan voldoende zijn voor nieuwe poreuze ondergronden, maar afhankelijk van de toestand van het oppervlak kan ook schuren nodig zijn.

	Verwijder alle losse of broze deeltjes, cementhuid en oppervlaktevuil. Ontkistingsmiddelen voor beton en andere soorten oppervlaktebehandelingen hebben allemaal invloed op de hechting van het afdichtmiddel. Het verwijderen van deze oppervlaktebehandelingen of coatings door schuren kan nodig zijn om een acceptabele hechting te verkrijgen. Typische gereedschappen die voor deze reinigingsstap kunnen worden gebruikt, zijn stalen borstel en hoekslijpmachine.
	Verwijder stof met een borstel of water- en olievrije perslucht.

4 DIMENSIONEREN

Sika® Backer Rod Fire is verkrijgbaar in zeven verschillende nominale diameters (zie de y-as, of verticale as, van het onderstaande diagram). Zie het getal aan de rechterkant van de gele balk in het diagram, aangezien elke diameter van Sika® Backer Rod Fire alleen mag worden gebruikt voor nominale voegbreedtes onder deze waarde. Het getal aan de linker rand van de balk in het diagram verwijst naar de onderste nominale voegbreedtelimiet, aangezien® Backer Rod Fire alleen kan worden samengedrukt tot een bepaalde graad van de nominale breedte, b.v. voor de nominale voegbreedte van 60 mm diameter Sika® Backer Rod is de onderste nominale voegbreedte 40 mm, en de

nominale maximale voegbreedte 51 mm.

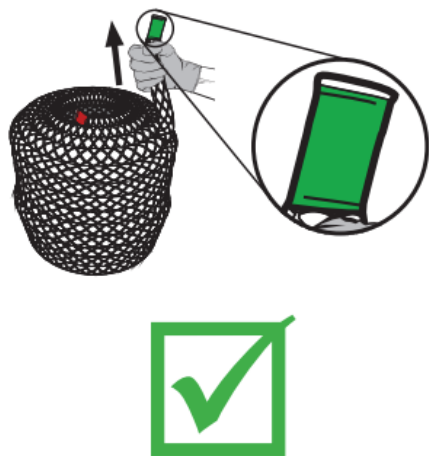


Afb. 1: Relatie tussen de voegbreedte en de nominale diameter van de Sika® Backer Rod Fire

5 PRODUCTTOEPASSING

5.1 TOEPASSING VAN SIKA® BACKER ROD FIRE

Sika® Backer Rod Fire speelt een zeer belangrijke rol met betrekking tot de brandweerstand van het systeem. Daarnaast fungeert het als rugvulling die de diepte van het aangebrachte afdichtmiddel definieert en 3-zijdige hechting voorkomt.

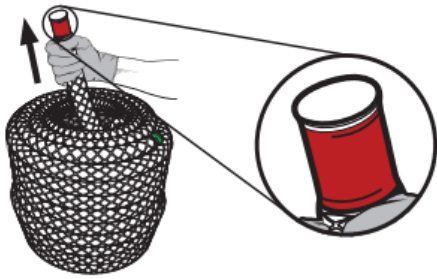


Afwikkelen

De twee uiteinden van Sika® Backer Rod Fire zijn rood en groen gekleurd.

Rol het touw voorzichtig van het groene uiteinde af zonder het te verdraaien.

Trek niet aan het rode uiteinde, het product kan beschadigd raken door ongecontroleerd snel afrollen.



Snijden

Sika® Backer Rod Fire kan gemakkelijk worden gesneden met een schaar.

Het is noodzakelijk om Sika® Backer Rod Fire aan beide zijden van de geplande snijpositie te binden met kabelbinders, plakband of koord aan het uiteinde om te voorkomen dat glasvezels of steenwol verloren gaan. (zie afbeeldingen).

Verwerking

Kies de juiste diameter van Sika® Backer Rod Fire volgens het diagram in fig. 1 (zie hierboven).

Breng de Sika® Backer Rod Fire in met een stomp gereedschap. Sika® Backer Rod Fire kan worden aangesloten met een stompe verbinding. Er is geen overlapping nodig.

De lengte van de afzonderlijke stukken moet elk ≥ 600 mm zijn.

	<u>Meten</u> Controleer de positie van de rugvulling zodat de vereiste voegafmetingen worden aangehouden. Voor wand- en vloervoegen moet de breedte-/diepteverhouding 2:1 zijn.
---	---

5.2 AANBRENGEN VAN AFDICHTMIDDEL

De toepassing van het Sika-afdichtmiddel op de Sika® Backer Rod Fire verschilt niet van de toepassing op een standaard PE rugvulling. Omdat de toepassing van Sika® Backer Rod Fire wat vezels op de ondergrond kan hebben achtergelaten, kan een korte stofverwijdering nodig zijn.

BELANGRIJK: Het afdichtmiddel moet de gehele voeg of holte vullen en volledig in contact zijn met de zijkanten van de voeg. Als de voeg niet goed is gevuld, zal er geen goede hechting worden bereikt en zullen de prestaties van de voeg afnemen.

	<u>Afplakken</u> Om een nette afwerking te verkrijgen, kan afplaktape worden gebruikt om te voorkomen dat overtollig afdichtmiddel in contact komt met aangrenzende oppervlakken.
	<u>Verwerking</u> Breng het afdichtmiddel aan met een kitpistool en zorg ervoor dat het afdichtmiddel volledig contact maakt met de zijkanten van de voegen. Door de punt van de spuitmond tijdens het aanbrengen licht tegen de rugvulling te houden, wordt luchtinsluiting voorkomen.
	<u>Gereedschap:</u> Gebruik een geschikte spatel om overtollig materiaal te verwijderen en strijk het afdichtmiddel glad met lichte druk tegen de voegflanken. Voltooi het gladstrijken binnen de huidvormingstijd.



Afwerking

Verwijder de afplaktape tijdens de huidvorming.

6 WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, worden te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met betrekking tot de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, gehanteerd en toegepast onder normale omstandigheden, overeenkomstig de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en feitelijke sitevoorwaarden zodanig dat geen enkele garantie met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid die voortvloeit uit enige juridische relatie, kan worden afgeleid uit deze informatie of uit enige schriftelijke aanbeveling, of van elk ander advies dat wordt aangeboden. De gebruiker moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel testen. Sika heeft het recht om de eigenschappen van haar producten te veranderen. 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 het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth

www.sika.be

Werkbeschrijving
Sika® Backer Rod Fire
12 2025, VERSIE 2

Extern