



EINBAUANLEITUNG

Sika® Backer Rod Fire

07 2024 / VERSION 2 / SIKA ÖSTERREICH GMBH / JOCHEN KAMMERER

1 EINLEITUNG

Diese Einbauanleitung beschreibt die Anwendung von Sika® Backer Rod Fire in Kombination mit Dichtstoffe von Sika® oder Marken, die in Besitz der Sika AG stehen. Sika® Backer Rod Fire ist eine Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis für die brandschutzgerechte Fugenabdichtung in tragenden Wänden und Decken mit einer Dicke von über 150 mm.

Vor der Installation sind folgende Dokumente zu beachten:

- Aktuelles, lokales Produktdatenblatt
- Klassifizierungsbericht / ETA / Leistungserklärung
- Brandschutzkonfigurator unter [Brandbeständige Fugen | Sika Österreich](#)

ACHTUNG: Der Feuerwiderstand eines Produktes hängt von der Dimension, Orientierung und der Kombination mit anderen Materialien ab. Die Anwendung des Produktes darf nur entsprechend der gültigen zugehörigen Dokumente erfolgen.

2 OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG

Dieses Kapitel beinhaltet die Reinigungsempfehlungen für die Installation des Sika Backer Rod Fire Systems. Da die Sika Backer Rod Fire ein inertes Produkt ist, sind die beschriebenen Prozesse wichtig für die Dichtstoffapplikation. Grundlage einer guten Substrathaftung des Dichtstoffes ist eine saubere Oberfläche.

Die Entfernung von Staub und lose anhaftenden Partikel kann für frische poröse Untergründe ausreichen, abhängig vom Zustand der Oberfläche können jedoch auch Schleifarbeiten notwendig sein.

	<p>Entfernung loser oder schlecht anhaftender Partikel, Verschmutzungen oder Zementmilch, Entschalungsmittel, Hydrophobierungsmittel und anderer Oberflächenbehandlungen, welche die Haftung des Dichtstoffes stören können.</p> <p>Das Entfernen dieser Oberflächenbehandlungen oder Beschichtungen durch Abschleifen kann notwendig sein, um eine gute Haftung zu erreichen. Typische Werkzeuge sind Drahtbürste oder Winkelschleifgerät.</p>
	<p>Nach dem Schleifen oder Bürsten ist der Staub oder wasser- und ölfreier Druckluft zu entfernen.</p>

3 DIMENSIONIERUNG

Sika® Backer Rod Fire ist in 7 verschiedenen Durchmessern verfügbar (siehe Y-Achse des Diagrammes). Um die richtige Dimension für die jeweilige Fugenbreite auszuwählen, sind die Zahlen links und rechts der gelben Balken zu beachten. Diese stellen die jeweilig kleinste bzw. größte mögliche Fugenbreite dar, die mit einem bestimmten Durchmesser der Sika® Backer Rod Fire möglich sind.

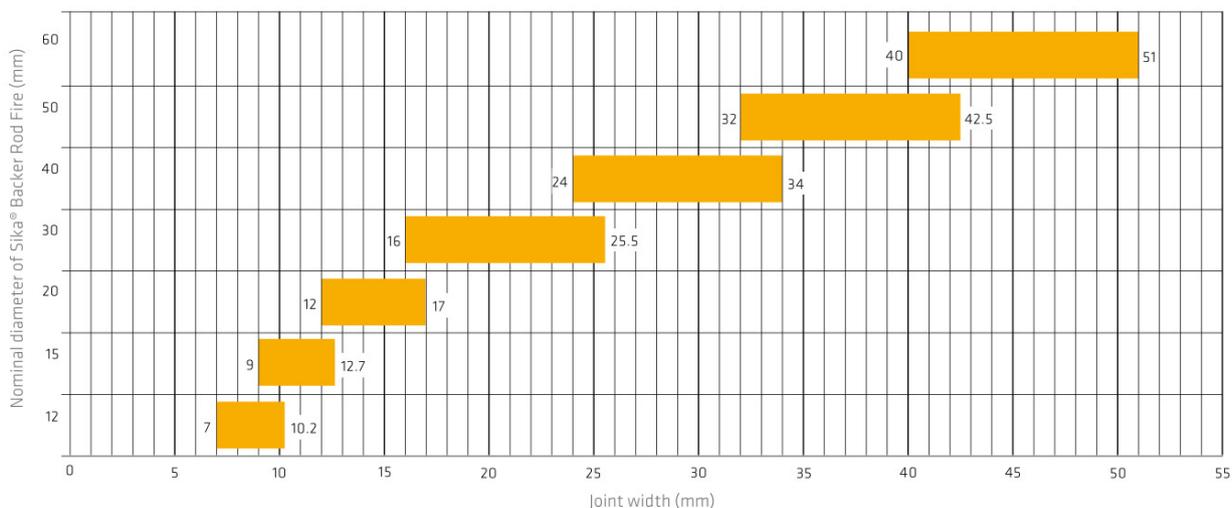


Diagramm 1: Zusammenhang von Fugenbreite und nominellen Durchmesser der Sika® Backer Rod Fire

4 APPLIKATION VON SIKA® BACKER ROD FIRE

	<p><u>Ausrollen</u></p> <p>Die beiden Enden der Sika® Backer Rod Fire sind mit grünem und rotem Klebeband gekennzeichnet.</p> <p>Beim Einbau mit dem grünen Ende beginnen und die Rundschnur dabei eindrehen. Nicht mit dem roten Ende beginnen.</p>
--	--



Kürzen

Sika® Backer Rod Fire kann mit einer Schnere geschnitten werden. Es ist notwendig, dass Sika® Backer Rod Fire an beiden Seiten der geplanten Schnittstelle mit Klebeband, Kabelbinder, Draht oder Schnur gesichert wird, um lose hängende und aufgehende Glasfasern und Steinwolle zu verhindern (siehe Abbildungen).



Applikation

Die korrekte Dimension der Sika® Backer Rod Fire laut Diagramm 1 auswählen.

Sika® Backer Rod Fire mit einem stumpfen Werkzeug einbringen.

Sika® Backer Rod Fire kann stumpf aneinander gestoßen werden. Es ist keine Überlappung notwendig.

Die Midnestlänge eines Einzelstückes muss über 600 mm betragen.



Abmessen

Überprüfung der Position der Hinterfüllschnur zur Sicherstellung der richtigen Fugentiefe.

Für Wand- und Deckenfugen ist ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 2:1 einzuhalten.

5 RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann

eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf <https://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html> (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter <http://www.sika.at/agb>.

Sika Österreich GmbH
Sealing & Bonding
Bingser Dorfstraße 23
6700
Bludenz
www.sika.at

Version erstellt durch:
Jochen Kammerer
Phone: 05 0610 0
Mail: info@at.sika.com

**Version gültig bis 07/2028 oder auf
Widerruf**

Einbauanleitung
Sika® Backer Rod Fire
07 2024, Version 2

Sika Österreich GmbH