

PRODUKTDATENBLATT

SikaCeram®-920 Foil Bond

1K-Polymer Klebstoff für Überlappungen von Sika Abdichtbahnen (AIV) und Zubehör.



BESCHREIBUNG

1-komponentiger, feuchtigkeitshärtender, wasserdichter Dichtungskleber für die Verklebung und Abdichtung von Überlappungen von Sika Abdichtungsbahnen, z.B. Sikaceram® Sealing Membrane, SCHÖNOX AB 30/10 und Zubehörteilen. SikaCeram®-920 Foil Bond erfüllt die europäischen Anforderungen der ETAG 022, ETA Prüfnummer 19/0076.

Verarbeitung.

- Schnelles trocknen und aushärten.
- Elastisch und flexible Verbindung.
- Lösungsmittelfrei.
- Giscode: RS10

PRÜFZEUGNISSE

- Erfüllt die Anforderungen der ETAG 022 (ETA-19/0076)
- Emicode EC1^{plus}: sehr emissionsarm

ANWENDUNG

Die Anwendung erfolgt in Kombination mit den SikaCeram® sowie SCHÖNOX Abdichtung-Systembestandteilen:

- In privaten Nassräumen, wie Badezimmern und Duschen gemäß Wassereintrittsklasse W1-I nach DIN 18534-1.
- In höher belasteten öffentlichen Nassräumen, z.B. Sportstätten, Therapieräumen, Krankenhäusern gemäß Wassereintrittsklassen W2-I.
- In Verbindung mit beheizten Zementestrichen.
- An Wand- und Bodenflächen, in Kombination mit keramischen Fliesen und Platten im Innenbereich.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Zugelassen nach ETAG 022 im System.
- Härtet zwischen den wasserdichten und nicht saugfähigen Materialien aus.
- 1-komponentig, dadurch einfache und schnelle

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	SMP
Lieferform	300 ml Kartusche
Aussehen/Farbton	Weiß
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter Verpackung
Lagerbedingungen	▪ Kühl und trocken lagern (im ungeöffneten Gebinde). ▪ Angebrochene Kartuschen kurzfristig verbrauchen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Thermische Beständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Gebrauchstemperatur	von +5 °C bis +30 °C

ANWENDUNGSGEOMETRIEN

Materialverbrauch	~7,5 m/ ~6 mm Durchmesser/ 300 ml
Offene Zeit	~20 Minuten bei +20 °C
Aushärtezeit	ca. 2 bis 4 Stunden

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Die weiteren Hinweise und Verarbeitungsempfehlungen in den technischen Produktdatenblättern der im System zu verwendenden Produkte sind zu berücksichtigen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und störenden Substanzen sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Alte keramische Belagsflächen müssen gründlich grundgereinigt und ggf. angeschliffen werden.
- Bei nachfolgender Verlegung von keramischen Belägen müssen Zementestriche mind. 28 Tage alt sein

und eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 2,0$ CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.

- Bei nachfolgender Verlegung von keramischen Belägen müssen Zementputzen, Kalk-Zementputzen der Festigkeit CS II, CS III oder CS IV nach DIN EN 998-1 (Druckfestigkeit $\geq 2,5$ N/mm²) entsprechen und Gipsputze nach DIN EN 13279-1 eine Druckfestigkeit $\geq 2,5$ N/mm²; $\leq 1,0$ CM-% Restfeuchte aufweisen.
- Geeignet auf Keramik, PVC und Metall.

VERARBEITUNG

- Die zu verklebenden und abdichtenden Folienbahnen und Abdichtungszubehöerteile, wie z.B. Manschetten, Innen- und Außenecken müssen mindestens 5 cm überlappen.
- SikaCeram®-920 Foil Bond wird gleichmäßig im Überlappungsbereich bzw. auf den Untergrund aufgetragen, z.B. mit einem Kunststofffräkel.
- Um das Erhärten des Klebstoffs zu unterstützen, wird der aufgetragene Klebstoff mit einer Sprühflasche mit sauberem Wasser benebelt, bevor die Überlappung bzw. das Zubehöerteil zusammengefügt wird.
- Beim Zusammenfügen werden die Teile fest zusammengedrückt oder aber fest auf den Untergrund angedrückt. Dabei sind Hohlräume zu vermeiden. Der Überschuss wird an den Rändern ausgestrichen und glattgezogen.
- Nach Aushärtung von SikaCeram®-920 Foil Bond kann der keramische Belag verlegt werden.

GERÄTEREINIGUNG

Nicht ausgehärteter Klebstoff kann mit Sika Powerclean Reinigungstüchern entfernt werden. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaCeram®-920 Foil Bond
August 2025, Version 02.03
021790207000000006

SikaCeram-920FoilBond-de-DE-(08-2025)-2-3.pdf