

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-852 Repair

Schnellhärtendes Risssharz

BESCHREIBUNG

1-komponentiges, wasser- und lösemittelfreies Risssharz auf Basis von silanterminiertem Polymer.

ANWENDUNG

- Zur Reparatur von Rissen und Ausgießen von Schwindfugen im Estrich
- Zur Verklebung von Metallprofilen, Nagelleisten, Natur- und Kunststein sowie Beton

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Schnellhärtend
- Praktisch geruchlos
- Werkzeugloses Mischen mit Wasser
- Einfache Verarbeitung
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Reichweite
- Für innen und außen
- Für Fußbodenheizung geeignet

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer	
Lieferform	Kunststoffflasche:	600 g
	Karton:	8 Flaschen inkl. 70 Wellenverbinder
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen.	
Farbe	Hellgelb	
Dichte	~ 1,38 kg/l	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : Wasser = 600 : 45 (Gew.-Teile)	
Verbrauch	~ 5 lfm/Flasche Materialverbrauch ist abhängig von Rissbreite und Risstiefe.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %	

Untergrundtemperatur

Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-852 Repair muss die Untergrundtemperatur mindestens +5 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Topfzeit

Temperatur

+10 °C

+20 °C

Zeit

~ 15 Minuten¹⁾

~ 8 Minuten

¹⁾ Bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, die Wassermenge auf 60 g (10 %) zu erhöhen, um eine schnellere Erhärtung zu gewährleisten.

Aushärtezeit

~ 24 Stunden (+20 °C)

Wartezeit/Überarbeitbarkeit

~60 Minuten (20 °C)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund bzw. die Rissflanken und Klebeflächen müssen verlegereif, d. h. trocken, sauber, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.

MISCHEN

Zum Flascheninhalt 1 Verschlusskappe (ca. 45 g) klares, kaltes Wasser geben. Anschließend Flasche verschließen und für mindestens 60 Sekunden kräftig schütteln bis ein homogenes Gemisch entstanden ist. Für die Anwendung bei Temperaturen unterhalb von +15 °C empfiehlt es sich die Wasserzugabe auf 1½ Verschlusskappen (ca. 60 g) Wasser zu erhöhen, um eine schnellere Erhärtung zu gewährleisten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Für die Anwendung als Rissharz sind die Rissflanken aufzuweiten und alle 15 - 20 cm quer einzufräsen. Riss gründlich aussaugen und die mitgelieferten Wellenverbinder in die Querslitze einlegen. Fertig gemischtes SikaBond®-852 Repair in den Riss füllen, überschüssiges Material verstreichen und in frischem Zustand mit Sika® Quarzsand (oder ähnlich) 0,3-0,9 mm abstreuen.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 und/oder Sika® Cleaning Wipes-100 zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 oder andere Industriehandreiniger verwenden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

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 erfolgsversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind,

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-852 Repair

Jänner 2024, Version 01.01

02051202000000085

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 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 www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-852 Repair

Jänner 2024, Version 01.01
02051202000000085

SikaBond-852Repair-de-AT-(01-2024)-1-1.pdf

