

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-850 Repair

Schnellhärtendes Risssharz zur Estrichverdübelung

BESCHREIBUNG

2-komponentiges, wasser- und lösemittelfreies Risssharz auf Basis von gesättigtem Polyester im Set mit Wellenverbinder (Estrichklammern) zur Estrichverdübelung.

ANWENDUNG

- Zur Reparatur von Rissen und Ausgießen von Schwindfugen im Estrich
- Zur Verklebung von Metallprofilen

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Schnellhärtend
- Praktisch geruchlos
- Werkzeugloses Mischen
- Einfache Verarbeitung
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Ergiebigkeit
- Anwendbar im Innen- und Außenbereich
- Für Fußbodenheizung geeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS} R, sehr emissionsarm reguliert

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Gesättigtes Polyester	
Lieferform	Komp. A:	330 g
	Komp. B:	180 g
	Komp. A + B:	510 g Fertigmischung
	Karton:	9 Sets, inkl. 10 Wellenverbinder/Set
Farbe	Komp. A:	Grau
	Komp. B:	Transparent
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	Komp. A:	~ 1.05 kg/l
	Komp. B:	~ 1.17 kg/l
	Komp. A + B:	~ 1.09 kg/l

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : B:	11 : 6 (Gew.-Teile)
Verbrauch	~ 5 lfm/kg Materialverbrauch ist abhängig von Rissbreite und Risstiefe.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 % Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von Sika-Bond®-850 Repair muss die Untergrundtemperatur mindestens +12 °C und darf höchstens +28 °C betragen.	
Topfzeit	~ 12 Minuten Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Topfzeit, bei niedrigeren verlängert sie sich. Das Ende der Topfzeit ist durch Temperaturanstieg erkennbar. Angemischtes Material, das die Topfzeit überschritten hat darf nicht mehr verwendet werden.	(+23 °C)
Aushärtezeit	~ 45 Minuten	(+23 °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

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein.

MISCHEN

Inhalt von Komp. A vollständig zu Komp. B geben. Anschließend Flasche verschließen und für mind. 60 Sekunden kräftig schütteln, bis ein homogenes Gemisch entstanden ist.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

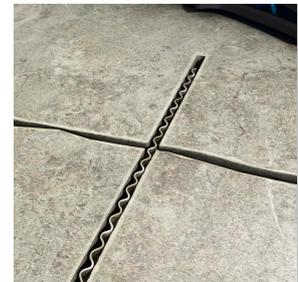
Im Unterboden vorhandene Risse und Scheinfugen müssen kraftschlüssig geschlossen werden. Dazu wird der vorhandene Riss durch Einschneiden (Vorsicht bei beheizten Fußbodenkonstruktionen!) aufgeweitet. Zu-

sätzlich werden für Wellenverbinder Einschnitte (ca. 10 cm, Abstand ca. 20 cm) quer zum Rissverlauf angebracht. Die Einschnitttiefe beträgt ca. 1/2 bis 2/3 der Estrichdicke.

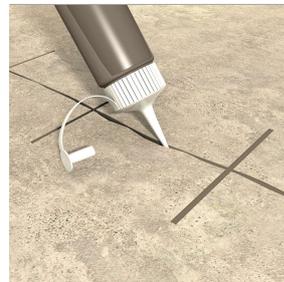
Riss säubern und die mitgelieferten Wellenverbinder in die Querschlitz einlegen. Fertig gemischtes Sika-Bond®-850 Repair in den Riss füllen und in frischem Zustand mit Quarzsand Körnung 0,3 - 0,9 mm abstreuen.



1. Rissflanken aufweiten und alle 20 cm quer einfräsen.



2. Wellenverbinder einlegen.



3. Ausgussnase aufschneiden und Riss mit SikaBond®-850 Repair verfüllen.



4. Überschüssiges Material verstreichen und anschließend mit Quarzsand Körnung 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 Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-850 Repair
Juni 2021, Version 02.02
020512060000000012

SikaBond-850Repair-de-AT-(06-2021)-2-2.pdf