

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-850 Repair N

Schnellhärtendes Risssharz



PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiges, wasser- und lösemittelfreies Risssharz auf Basis von gesättigtem Polyester.

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 Reichweite
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich
- Für Fussbodenheizung geeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Chemische Basis | Gesättigtes Polyester | |
| Lieferform | Komp. A: | 230 g |
| | Komp. B: | 280 g |
| | Komp. A + B: | 510 g Fertigmischung |
| | Karton: | 9 Sets, inkl. 10 Wellenverbinder/Set |
| 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. | |
| Farbton | Komp. A: | Grau |
| | Komp. B: | Transparent |
| Dichte | Komp. A: | ~ 1.05 kg/l |
| | Komp. B: | ~ 1.17 kg/l |
| | Komp. A + B: | ~ 1.09 kg/l |

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| | | |
|---------------------------|--|----------------------|
| Mischverhältnis | Komp. A : B: | 45 : 55 (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 N muss die Untergrundtemperatur mindestens +5 °C und darf bei Heizstrichen höchstens +20 °C betragen. | |
| Topfzeit | ~ 12 Minuten | (+23 °C) |
| | 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. | |
| Aushärtezeit | ~ 45 Minuten | (+23 °C) |

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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 min. 60 Sekunden kräftig schütteln bis ein homogenes Gemisch entstanden ist.

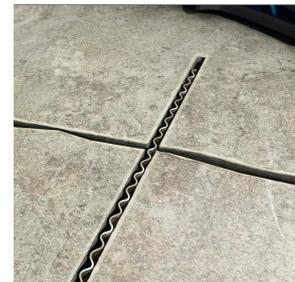
VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Vor der Anwendung sind die zu verklebenden Rissflanken aufzuweiten und alle 15 - 20 cm quer einzufräsen.

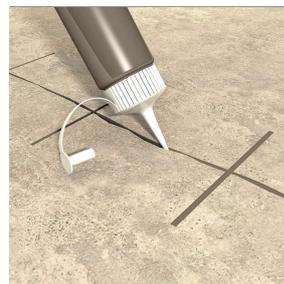
Riss säubern und die mitgelieferten Wellenverbinder in die Querschlitz einlegen. Fertig gemischtes Sika-Bond®-850 Repair N in den Riss füllen und in frischem Zustand mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm abstreuen.



1. Rissflanken aufweiten und alle 15 - 20 cm quer einfräsen.



2. Wellenverbinder einlegen.



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



4. Überschüssiges Material verstreichen und anschliessend mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm abstreuen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaBond®-850 Repair N
November 2021, Version 02.01
02051206000000027

SikaBond-850RepairN-de-CH-(11-2021)-2-1.pdf