

Technisches Merkblatt

Frankoflex 1K Eco

1-komponentiger, lösemittelfreier Kleber zur Verklebung von Fugendichtbändern

Einsatzgebiete

Frankoflex 1K Eco ist ein 1-komponentiger, spachtelfähiger Kleber für die Verklebung von Fugendichtbändern und Fugenbandprofilen

Merkmale

- 1-komponentig
- Polyurethan-Hybrid
- rissüberbrückend bis 1 mm
- feuchtigkeitsreagierend
- lösemittel- und weichmacherfrei
- alkalibeständig

Eigenschaften*

- Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Stunden
- regenfest nach: ca. 1 Stunde
- überarbeitbar / begehbar nach: ca. 12 Stunden
- belastbar nach: ca. 24 Stunden
- überarbeitbar innerhalb von: 24 Stunden
- Verarbeitung bei Untergrundtemperatur von -5°C bis +50°C
- Farbton: ca. RAL telegraf 4

Alle Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verbrauch

Ca. 750 – 1.000 g/lfm für Dehnfugenband 20 cm breite

Lieferform

- 15 kg im Kunststoffgebinde

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.
Ab Produktion 6 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit aufweisen, frei von Zementschlämpen, Schalöl, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Hochdruckwasserstrahlen, Fräsen oder oberflächenabtragendes Schleifen (inkl. der jeweiligen notwendigen Nachbehandlung) ist in der Regel zwingend erforderlich. Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen sind einzuhalten. Zudem muss das Fugendichtband frei von Trennmitteln sein.

Anwendung

Der 1K Kleber wird mit ca. 1/2 der geplanten Menge in gleichmäßiger Schichtdicke mit einer 3mm Zahnrake aufgebracht. In diese noch frische Lage wird das Fugendichtband eingelegt und mit einer Silikon-Doppel-Andrückrolle angedrückt. Danach wird die restliche Menge des 1K Klebers auf das Fugendichtband aufgetragen. Die Fuge selbst darf auf der Oberfläche des Fugenbandes ca. 7 mm bis 10 mm nicht mit beschichtet werden.

Sicherheitshinweise

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt.

GISCODE: RSP25

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit dem Produkt nicht ausgeglichen werden.

Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von FRANKEN SYSTEMS GmbH angegeben, verwendet werden.

Die aktuelle Ausgabe der DAfStb Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ ist zu beachten.

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.