

Technisches Merkblatt

Fugenliquid JP 100

2-komponentige, lösemittelfreie Grundierung für mineralische Untergründe

Einsatzgebiete

Fugenliquid JP 100 wird als Grundierung aus saugenden Untergründen wie z. B. Beton, Estrich oder Holz eingesetzt.

Merkmale

- verschleißfest
- hochreaktiv
- sehr gute chemische Beständigkeit
- geruchsneutral
- geprüft gem. DIN EN 13813

Eigenschaften

Polyaspartic

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| ■ Verarbeitungszeit* | ca. 20 Minuten |
| ■ regenfest nach* | ca. 50 Minuten |
| ■ begehbar nach* | ca. 1 Stunde |
| ■ überarbeitbar nach* | ca. 1 Stunde |
| ■ minimale Härtungstemperatur | -10 °C |
| ■ Farbton | farblos |

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

Verbrauch

normaler Beton im Fugenkanal
ca. 0,50 - 0,80 kg/m²

Lieferform

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Knetbeutel im Kunststoffeimer | 4 x 1,00 kg |
| Knetbeutel im Kunststoffeimer | 2 x 2,50 kg |

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 ausweisen, frei von Zementschlämpe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Hochdruckwasserstrahlen, Fräsen oder oberflächenabtragende Schleife (inkl. der jeweilig notwendigen Nachbehandlung) ist in der Regel zwingend erforderlich. Fliesen müssen in jedem Fall angeschliffen werden.

Anwendung:

Die gemischte **Fugenliquid JP 100 Grundierung** wird auf den Untergrund aufgebracht und gleichmäßig verteilt. Die **Fugenliquid JP 100 Grundierung** sollte nur bei fallenden Temperaturen verarbeitet werden. Die grundierte Fläche muss ca. 5 mm über die geplante Abdichtung hinausgehen.

Temperaturen:

Fugenliquid JP 100 ist bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +50 °C und bei einer Untergrundtemperatur von -10 °C bis +40 °C verarbeitbar.

Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Die Restfeuchte im mineralischen Untergrund darf max. 5 % (Gew.-%) betragen. Die zu beschichtende Fläche muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit (drückendes Wasser) gesichert sein.

Mischen:

Die Härterkomponente B wird der Stammkomponente A zugegeben. Beide Komponenten sind homogen und schlierenfrei mindestens 3 Minuten lang zu vermischen. Anschließend wird das Gemisch in ein sauberes Gebinde umgefüllt und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute durchgerührt.

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C. Bei niedrigeren Temperaturen erhöhen sich die Verbrauchswerte.

Die Verarbeitungszeit verkürzt sich bei hoher Luftfeuchtigkeit oder durch Einfluss von Feuchtigkeit aus dem Untergrund.

Fugenliquid JP 100 darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von **REVOPUR GmbH** angegeben, verwendet werden.

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.