

Einsatzgebiete

FRANKOLON® Fläche wird für Flächen auf hartem Untergrund wie z. B. Beton, Estrich auf auskragenden Platten, Balkone, Laubengängen, Terrassen sowie in der Bauwerksabdichtung eingesetzt.

Merkmale

- sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- diffusionsfähig
- dauerhaft elastisch
- rissüberbrückend
- UV-beständig und witterungsstabil
- chemisch beständig
- alkali- und hydrolysebeständig
- tausalzbeständig
- kurzzeitig hitzebeständig bis +260 °C
- kälteflexibel
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Eigenschaften

Polyurethan-Hybrid

- Verarbeitungszeit* ca. 30 Minuten
- regenfest* nach ca. 2 Stunden
- belastbar* nach ca. 12 Stunden
- überarbeitbar* nach ca. 12 Stunden
- Farbton: ca. RAL 7032 - grau

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

Verbrauch

ca. 3,00 kg/m² je nach Untergrundbeschaffenheit

Lieferform

Kombiblechgebinde	12,00 kg
Blechgebinde	30,00 kg

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden. Ab Produktion 12 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von Zementschläpfe, Schalöl, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein.



Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungsempfehlung. Bitte beachten Sie die Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.

Anwendung:

Die gemischte **FRANKOLON® Fläche** wird auf den Untergrund aufgebracht und gleichmäßig verteilt. Anschließend ist die Oberfläche mit einer Stachelwalze zu entlüften.

Temperaturen:

FRANKOLON® Fläche ist bei Umgebungstemperatur von +5 °C bis +40 °C und bei Untergrundtemperatur von +5 °C bis +50 °C verarbeitbar. Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

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.

Werkzeuge



FRANKOLON® Fläche

2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen
ohne Polyestervlieseinlage auf hartem Untergrund (Beton, Estrich)

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen, auch haben die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C.

Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit **FRANKOLON® Fläche** nicht ausgeglichen werden.

FRANKOLON® Fläche darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von **FRANKEN-Systems GmbH** angegeben, verwendet werden.

Verdünnung

FRANKOLON® Fläche darf nicht verdünnt werden. Zur Werkzeugreinigung kann ein systemkonformer Reinigungsverdünner eingesetzt 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.