Produktinformation

Sikafloor 701 Epoxidharz Grundierung

Art-Nr.: SF701 / Hersteller: Sika Chemie



325,59EUR / Eimer
Grundpreis: 32,56EUR / pro kg
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 3 Eimer	309,31EUR - Sie sparen 16,28EUR, Grundpreis: 30,93EUR / pro kg
Ab 10 Eimer	293,03EUR - Sie sparen 32,56EUR, Grundpreis: 29,30EUR / pro kg

Innerhalb von 2 bis 14 Werktagen

Produktinfo:

Sikafloor 701 ist ein farbloses, niedrigviskoses, 2- komponentiges, benzylalkoholfreies Epoxidharzbindemittel für Grundierung, Egalisierung und Mörtelherstellung

- Hohe chemische Beständigkeit
- Bisphenol-A- und benzylalkoholfrei
- Nahezu VOC frei
- Geringe Viskosität
- Einfache Applikation
- Gutes Penetrationsverhalten
- Guter Haftverbund
- geprüft als Abdichtung

Anwendungsgebiete:

Produktinformation

Sikafloor 701 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Als Grundierung für Betonuntergründe, zementMörtel und epoxidharzgebundene Mörtel
- Für normal bis stark saugende Oberflächen
- Grundierung für Sikafloor Bodenbeschichtungen als flüssig zu verarbeitende Abdichtung für Wände und Böden

Verarbeitungshinweise:

- Der Untergrund muss fest und tragfähig sein und eine ausreichende Druckfestigkeit (min. 25 N/mm²) sowie eine Haftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² haben.
- Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Kontamination sein, wie Schmutz, Öl, Fett, Altbeschichtungen und Oberflächenbehandlungsmitteln, etc.
- Auf kritischen Untergründen, wie z.B. stark saugende zementöse Untergründe, ist die Applikation einer Testfläche zu empfehlen, um eine Porenfreie Oberfläche nach dem Grundieren sicherzustellen.
- Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden.
  Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.
- Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.
- Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.
- Frisch applizierter Sikafloor®-701 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Sikafloor®-701 Estrich ist ohne Versiegelung nicht geeignet für dauernden Wasserkontakt.
- Für Estriche Musterfläche anlegen, um die geeignete Mischung und die richtige Korngröße des Zuschlagstoffes zu bestimmen.
- Bei fallenden Temperaturen applizieren, um Poren zu vermeiden. Poren (sogenannte "Nadelstiche") können nach leichtem Anschleifen, z. B. mit einer Kratzspachtelung bestehend aus Sikafloor®-701 und ca. 3 % Stellmittel T, geschlossen werden.
- Die unsachgemäße Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zu einer eingeschränkten Lebensdauer führen.
- Bei gleichzeitiger Belastung durch hohe Temperatur und hohe Punktlast können bei Estrichen Eindrücke entstehen.
- Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

Mischen:

Komp. A kurz aufmischen. Anschließend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Je nach System Füllstoff dazugeben und nochmals 2 Minuten mischen. Umtopfen und Mischung

Produktinformation

erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden. Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

Verbrauch:

Schicht Produkt Verbrauch
Grundierung 1–2 × Sikafloor 701 1–2 × 0,3–0,5 kg/m²
1. Membranschicht (Abdichtung) Sikafloor 701 0,7 kg/m² Glasfaserverstärkung (Abdichtung) Sika Reemat Premium 0,225 kg/m²
2. Membranschicht (Abdichtung) Sikafloor 701 0,3 kg/m² Egalisierung (Rautiefe < 1 mm)
1 Gew.-Teil Sikafloor 701 + 0,5 Gew.-Teile Quarzsand (0,1–0,3 mm) + 0,015 Gew.-Teile Stellmittel T 1,4 kg/m²/mm
Egalisierung (Rautiefe bis zu 2 mm)
1 Gew.-Teil Sikafloor 701 + 1 Gew.-Teil Quarzsand (0,1–0,3 mm) + 0,015 Gew.-Teile Stellmittel T 1,4 kg/m²/mm
Haftbrücke 1–2 × Sikafloor®-701 1–2 × 0,3–0,5 kg/m²
Reparaturmörtel, Estrich (Schicht dicke 15–20 mm)
1 Gew.-Teil Sikafloor 701 + 10 Gew.-Teile Quarzsand 2,2 kg/m²/mm
Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

Aushärtezeit:

Wartezeit vor der Applikation von Lösemittelfreien Produkten auf Sikafloor 701:
Untergrundtemperatur Minimum Maximum
+10°C 60 Stunden - 4 Tage
+20°C 24 Stunden - 2 Tage
+30°C 16 Stunden - 24 Stunden
Die oben angegebenen Zeiten sind circa-Angaben und können abhängig von den Verarbeitungsparametern variieren.

Lagerung:

Nicht angebrochene Gebinde bei kühler und trockener Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.

Lieferform:

10 kg Komp. A: 8,50 kg Komp. B: 1,50 kg
25 kg Komp. A: 21,25 kg Komp. B: 3,75 kg

Farben:

Diese Ware ist Produktionsware und vom Umtausch ausgeschlossen!