STEINTEPPICH · POLYASPARTIC

Lunicfloor SC 200 2K

UV-beständiges Polyaspartic-Bindemittel für Steinteppiche

OPTIK
Transparent
UV-beständiges Bindemittel

100 %	20–30 min	4–6 h	7 Tage	94 : 6
Festkörper	Topfzeit	Trockenzeit	Durchhärtung	Granulat : Binder (Gewicht)

Produktbeschreibung

LUNICFLOOR SC 200 2K ist ein speziell entwickeltes, zweikomponentiges, lösemittelfreies Polyaspartic-Harzsystem mit hoher UV-Beständigkeit. Es ist das bevorzugte Bindemittel für Steinteppiche aus Quarz und ähnlichen Gesteinskörnungen.

Anwendungsbereiche

- Steinteppiche aus Quarz und ähnlichen Gesteinskörnungen
- Gehwege
- Radwege
- Außenbeläge mit geforderter Wasserdurchlässigkeit

Vorteile

- Hohe UV-Beständigkeit
- Lösemittelfrei – 100 % Festkörper
- Bevorzugtes Bindemittel für Quarz-Steinteppiche
- Für wasserdurchlässige Außenböden

Position im System

Steinteppich — DIESES PRODUKT
LUNICFLOOR SC 200 2K · 6 Teile auf 94 Teile Granulat

Zuschlagstoff
Quarz- / Steingranulat 2–4 mm

Untergrund
Tragfähiger, vorbereiteter Untergrund

Steinteppichsysteme

Böden aus Quarz- und Steinkörnung · wasserdurchlässig

Technische Daten (bei +20 °C)

Farbe – Komponente A	**Transparent, leicht gelblich**
Farbe – Komponente B	**Transparent, farblos**
Dichte A (25 °C)	**1,06 ± 0,01 g/cm³**
Dichte B (25 °C)	**1,17 ± 0,01 g/cm³**
Viskosität A (25 °C)	**700 ± 100 mPa·s**
Viskosität B (25 °C)	**1200 ± 200 mPa·s**

Festkörper	**100 %**
Mischungsverhältnis (Masse)	**60 A : 40 B**
Viskosität (Mischung)	**1000 ± 200 mPa·s**
Topfzeit	**20–30 min**
Trockenzeit	**4–6 h**
Durchhärtung	**7 Tage**

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Verarbeitung

01

Mischen

Komponente B zu Komponente A einwiegen und 1–2 min mischen.

02

Zuschlagstoff

Mischung zu Quarzsand oder Zuschlag geeigneter Körnung geben und 2–3 min langsam homogen mischen.

03

Verarbeitung

Mit leichtem Druck per Glättkelle oder Rakel auftragen. Harz-Zuschlag-Gemisch nicht mit Verdünnung oder Lösemitteln in Kontakt bringen.

04

Verarbeitungszeit

Die Mischung erwärmt sich – innerhalb von 20–25 min verarbeiten. Nur so viel ansetzen, wie vollständig verbraucht wird.

Mischungsverhältnis (Masse)

60 Teile	40 Teile

60 Teile
Komponente A

40 Teile
Komponente B

Steinteppich: 94 Teile Steingranulat 2–4 mm : 6 Teile LUNICFLOOR SC 200 nach Gewicht.

Idealtemperatur
+15 °C – +25 °C
Ideale Verarbeitungstemperatur für LUNICFLOOR SC 200.

Verbrauch
94 : 6
Steingranulat 2–4 mm : Bindemittel, nach Gewicht.

Verarbeitungszeit
20–25 min
Nach dem Mischen – das Harzsystem erwärmt sich.

Wichtig: Bei nicht ausgehärtetem Material nie Wasser oder alkoholische Lösemittel zur Reinigung verwenden.

Gebinde

- 20-kg-Eimer
- 200-kg-Fässer auf Anfrage

Lagerung

- Im ungeöffneten Originalgebinde in geschlossenen, trockenen Räumen bei +15…+35 °C lagern.
- Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellung.
- Vor Sonne und Frost schützen.

Sicherheit

- Nicht gefährlich; enthält kein Formaldehyd, Asbest, Quecksilber, Blei oder Chromat.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Reinigung

- Wiederverwendbare Werkzeuge vor dem Aushärten sorgfältig mit geeigneten Lösemitteln (z. B. Butylacetat) reinigen.
- Bei nicht ausgehärtetem Material nie Wasser oder alkoholische Lösemittel verwenden.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

RECHTLICHER HINWEIS

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen nach unserem besten Wissen auf zutreffenden und genauen Informationen und dienen als Leitfaden für anerkannte Verarbeitungspraktiken. Da Ausführungsqualität, Witterung, Baustellenbedingungen, eingesetzte Geräte und sonstige ergebnisbeeinflussende Faktoren außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, übernimmt UNICA für dieses Material keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und ermächtigt auch keine Vertreter oder Beauftragten zur Abgabe einer solchen. UNICA gewährleistet ausschließlich, dass das Material den Produktspezifikationen entspricht; jegliche Haftung gegenüber dem Käufer oder Anwender dieses Produkts ist auf den Wiederbeschaffungswert des Produkts beschränkt. UNICA haftet in keinem Fall für Personen-, Sach- oder Vermögensschäden, gleich ob unmittelbare oder mittelbare Schäden, Neben- oder Folgeschäden, und gleich aus welchem Rechtsgrund, die im Zusammenhang mit dem Material oder den ausgeführten Arbeiten entstehen. UNICA haftet in keiner Weise für Mängel, Abweichungen oder Zustandsänderungen des Untergrunds, auf den die Produkte aufgebracht werden.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Werk: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com