Technisches Merkblatt

REVOPUR® TC415

1-komponentiges, lösemittelfreies Bindemittel für Marmorkiesel

Dekor- und Nutzbeläge

Einsatzgebiete

REVOPUR® TC415 wird als Bindemittel zur Herstellung von Quarzkiesel, Marmorkiesel oder Granitgranulatbelägen eingesetzt.

Merkmale

- 1-komponentig
- Polyurethan
- UV-beständig
- feuchtigkeitsreagierend
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- EMICODE EC1 PLUS zertifiziert[1]
- QNG Ready[2]
- glänzend

Eigenschaften*

- Verarbeitungszeit: ca. 3 Stunden
- regenfest nach: ca. 6 Stunden
- überarbeitbar / begehbar nach: ca. 12 Stunden
- belastbar nach: ca. 24 Stunden
- mögliche Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +50°C
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C
- Farbton: farblos

*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. 1,30 kg (1 Beutel) REVOPUR® TC415 für 25 kg Marmorkiesel
- Mischung ca. 16,00 – 18,00 kg/m² bei 8mm Schichtdicke

Lieferform

- 4 x 1,3 kg Aluminiumbeutel 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 12 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund
Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit aufweisen, frei von trennenden Substanzen wie Schmutz, Öl, Fett usw. sein.
Ablüftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen sind einzuhalten.



Anwendung
Das gemischte Bindemittel, gemischt mit Marmorkiesel, wird auf den Untergrund aufgebracht und gleichmäßig verteilt. Um Ansätze / Absätze zu vermeiden, muss die gesamte Fläche in einem Schritt, ohne Arbeitsunterbrechung, fertiggestellt werden.
Um Farbunterschiede zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass Produkte mit gleicher Chargennummer verwendet werden.

Mischen
Unmittelbar vor Verarbeitung gut durchkneten/durchrühren.

Werkzeuge und Hilfsmittel



Sicherheitshinweise

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt.
GISCODE: PU10

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.

FRANKEN SYSTEMS GmbH | Südstraße 3 | 97258 Gollhofen | T +49 9339 988 69 – 0
F +49 9339 988 69 – 99 | E info@franken-systems.de | www.franken-systems.de

Verdünnung

Das Produkt darf nicht verdünnt werden.

Das Reinigen von Werkzeugen ist mit Systemreiniger möglich, s. Grundierungsempfehlung REVOPUR® (TL35).

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.

Erläuterung zu Umweltzeichen und Nachweisen

[1] EMICODE = Emissionsklassifizierung
[2] QNG-Ready = Dokumentations-/Nachweisfähigkeit für die projektbezogene QNG-Bewertung. Es handelt sich nicht um eine QNG-Zertifizierung des Produkts oder Projekts.