

Technisches Merkblatt

REVOPUR[®] TC 300

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten

Einsatzgebiete

REVOPUR[®] TC 300 wird als Haftbrücke für Ganitsplitt, Quarz- und Colorquarzsande für stark belastete Flächen innerhalb der REVOPUR[®] Systemprodukte in Innen- und Außenbereichen eingesetzt.

Eigenschaften

Polyurethan-Hybrid

■ Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
■ regenfest* nach	ca. 2 Stunden
■ belastbar* nach	ca. 12 Stunden
■ Farbton:	grau-blau

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

Verbrauch

ca. 0,20 kg/m²

Lieferform

Knetbeutel im Kunststoffgebinde	4 x 1,00 kg
Knetbeutel im Kunststoffgebinde	2 x 2,50 kg

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Für die optimale Verarbeitung empfiehlt es sich REVOPUR[®] TC 300 bei Raumtemperatur zu 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 Zementschläpfe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein.

Bitte beachten Sie die Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.

Anwendung:

Die gemischte REVOPUR[®] TC 300 Zwischenschicht wird auf den Untergrund aufgebracht und gleichmäßig verteilt. In die noch frische REVOPUR[®] TC 300 Zwischenschicht wird REVOPUR[®] Coloritquarz / Quarzsand im Überschuss eingestreut und nach dem Aushärten wieder abgekehrt oder abgesaugt.

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.

Temperaturen:

REVOPUR[®] TC 300 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 Restfeuchte im Untergrund muss unter 5 % 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



Allgemeine Hinweise

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

Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit REVOPUR[®] TC 300 nicht ausgeglichen werden.

REVOPUR[®] TC 300 darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von REVOPUR GmbH angegeben, verwendet werden.

Verdünnung

Das Verdünnen von REVOPUR[®] TC 300 mit bis zu maximal 3 % REVOPUR[®] TH 610 ist möglich. Zur Werkzeugreinigung ist REVOPUR[®] TH 610 Reiniger zu verwenden.

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.