Agro Pur-O-Crack

Langsam reagierendes, elastisches, 2K-PU Injektionsharz für dehnbares Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen im Beton nach EN 1504-5. Applikation über Packer oder Injektionsschläuche.

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	
Verwendungszweck / Eigenschaften	Dehnbares Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen im Beton nach EN 1504-5. Applikation über Packer oder Injektionsschläuche.
Eigenschaften	■ Dauerhaft elastisch ■ bis zu 7 bar wasserdicht ■ dringt in feinste Haarrisse ein ■ Geeignet für die Expositionklassen XALL, XBW1, XBW2, XCR DY, XCR DP, XCR WT, XDYN (gem. "ZTV.ING 2017" oder "BAW-Planerempfehlung")
Topfzeit	Verarbeitungszeit ca. 55 min. Endaushärtung ca. 7 Tage
Farbtöne	■ Komponente A: gelblich transparent ■ Komponente B: braun
Technische Daten	■ Viskosität Komponente A: 500 mPas ■ Viskosität Komponente B:30 mPas ■ Mischviskosität : 200 mPas ■ E-Modul Biegezugfestigkeit: 1,3 MPa ■ Zugfestigkeit: 0,85 MPa ■ Reißdehnung: 100%
Lagerung	Trocken, geschützt vor direktem Sonnenlicht, Frost und Hitze, zwischen 15-25°C. In ungeöffneter Originalverpackung: 24 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum.
Dichte	■ Komponente A: 0,99 kg/L ■ Komponente B: 1,21 kg/L
Verpackung / Gebindegrößen	Kombigebinde (AB) 1,2 KG

Verarbeitung

Verarbeitung	Teile A und B in ein trockenes, sauberes Mischgefäß leeren und langsam (max. 250 U/min) und gründlich ~2 Minuten lang rühren, bis eine homogene Masse entsteht. Teilmengen können in separaten Gefäßen abgemessen werden. Nach dem Mischen das Material in den Vorratsbehälter der Pumpe schütten und innerhalb der Topfzeit verarbeiten.
Verarbeitungstemperatur	Untergrundtemperatur: 5 - 30°C
Mischungsverhältnis	2:1 (Gewichts -%)
Verbrauch	Nach Bedarf.

Werkzeugreinigung	Mit Agro Maschinenreiniger.
Hinweise	
Untergrundvorbereitung	

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung
Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden.
In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.