

PREDIMAX® 11

Verpreßschlauch

Injektionsschlauch zum wirtschaftlichen Abdichten von Arbeitsfugen im Beton

Über 1.000.000 Laufmeter, Technologie die überzeugt

Das Produkt

Doppelwandiger Schlauch auf PVC-Basis mit versetzten Öffnungen bzw. Schlitzfenstern für den Austritt von eingepresstem Injektionsmaterial zum Abdichten von Arbeitsfugen im Unterterrainbau. Die Öffnungen im Innenschlauch sind zu den Öffnungen im Außenschlauch versetzt, damit beim Betonieren kein Zementleim eindringen kann (patentierte Ventilwirkung).

PREDIMAX®

Der Injektionsschlauch wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet. Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können kraftschlüssig und druckwasserdicht ausgebildet werden.

Produktmerkmale

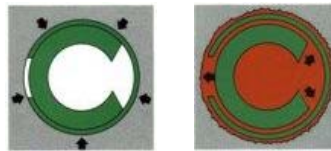
Mit allen gängigen Verpressmedien injizierbar.

- Mehrfach injizierbar
- Nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Produkt
- Injektionsschlauch durchgängig mit Metermarkierung und Kontrollnummer versehen

Vorteile der PREDIMAX® Technologie

- Ausreichender Querschnitt des Transportkanals (verringert die innere Reibung des Injektionsgutes und ermöglicht dadurch wirtschaftliche Verpresslängen) und Durchlässigkeit des Verpresskanals und der Austrittöffnungen nach dem Betonieren
- Verhinderung des Eindringens von Zementleim beim Betoniervorgang
- Robustheit beim Einbau unter Baustellenbedingungen, einschließlich Befestigungssystem
- Einfaches Handling; einfache zeitsparende Montage
- Kein unerwünschtes Verdrehen beim Einbau von der Rolle, da runder Schlauch

- Austritt des Injektionsmaterial aus dem Schlauchsystem im einbetonierten Zustand bereits bei geringem Druck, d.h. Materialaustritt nach allen Seiten gewährleistet



- Glatte Oberfläche verhindert unerwünschten Verbund zwischen Injektionsschlauch und Beton, daher ist der PREDIMAX® besonders leicht und mit jedem gewünschten Verpressmedium zu verpressen
- Gutes Preis- Leistungsverhältnis, maximale Sicherheit, mehrfachverpressbar

Produktkenndaten PREDIMAX®

Werkstoff:	PVC
D _{innen} :	6 mm
D _{außen} :	11 mm
Verpressmedien:	Harze, Feinzemente
Max. Injektionsschlauchlänge:	12 m bis 15 m
Austrittsöffnung im äußeren Schlauch:	5 mm
Lochanordnung im inneren Schlauch:	alle 20 mm um 90° gedreht, d.h. auf 10 cm Länge sind sechs Austrittsöffnungen vorhanden
Gewicht:	0,11 kg / m

Injektionsmedien

PU-Harz (CEM20), PU-Schaumharz(CEM20 + Zusatz), EP-Harz, Acrylat (nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernde Eigenschaften besitzt), Zementleim und Feinstzemente.

Lieferform, Lagerung

Rollen à 100 m in Schrumpffolie eingeschweißt.
Palette à 20 Rollen à 100 m in Schrumpffolie eingeschweißt. Eine Palette = 2.000 m.
Farbton: Predimax® - grün
Lagerung: Bei frostfreier und vor ständiger Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung 5 Jahre.