

# PREDIMAX® 11 Injektionssystem

Injektionsschlauch zum wirtschaftlichen Abdichten von Arbeitsfugen im Beton  
Injektionsschlauch mehrfach- und zementverpressbar

Über 2.000.000 Laufmeter: Technologie die überzeugt – mit abP

## Das Produkt

Doppelwandiger Schlauch auf PVC-Basis mit versetzten Öffnungen bzw. Schlitzfen 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.



- Einfaches Handling; einfache, zeitsparende Montage
- Kein unerwünschtes Verdrehen beim Einbau von der Rolle, da runder Schlauch
- Austritt des Injektionsmaterials 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 <sub>innen</sub> :	6 mm
D <sub>außen</sub> :	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

## Produktmerkmale

Mit allen gängigen Verpressmedien injizierbar.

- Mehrfach injizierbar
- Mit Feinzementen und allen Harzen verpressbar
- 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 Austrittsöffnungen nach dem Betonieren
- Verhinderung des Eindringens von Zementleim beim Betoniervorgang
- Robustheit beim Einbau unter Baustellenbedingungen, einschließlich Befestigungssystem

## Injektionsmedien

PU-Harz, PU-Schaumharz EP-Harz, Acrylat (nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernden Eigenschaften besitzt), Zementleim und Feinzemente.

## Lieferform, Lagerung

Rollen à 100 m in Schrumpffolie eingeschweißt.

Palette à 25 Rollen à 100 m in Schrumpffolie eingeschweißt. Eine Palette = 2.500 m.

Farbton: Predimax® - grün

Lagerung: Bei frostfreier und vor ständiger Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung 5 Jahre haltbar.