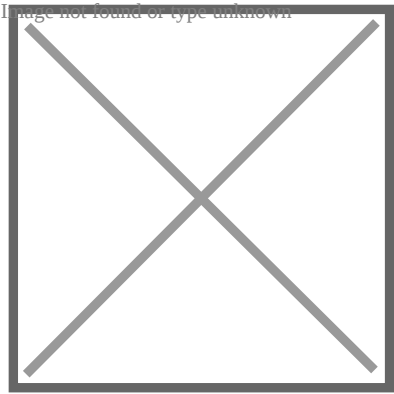


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



STRUKTUR- & GEFÜGEVERSTÄRKUNG

Stabilisierung von innen nach außen mit
niedrigviskosen Injektionsharzen und Mörteln



Die strukturelle Verfestigung von Baumaterialien ist eine interne Verstärkung und Stabilisierung. Neben der sichtbaren Oberfläche kann auch die innere Stabilität von Beton, Ziegeln und Mörtel verbesserungsbedürftig sein. Die Injektion von Harzen mit niedriger Viskosität sorgt für Stabilität und klebt die instabilen Teile zusammen. Die für diese Aufgabe verwendeten Harze sind in der Regel niedrigviskos, um eine optimale Ausbreitung zu gewährleisten, und verfügen über eine hohe Benetzungsfähigkeit für eine perfekte Haftung. Auch nasse Untergründe können behandelt werden.

STRUKTUR- & GEFÜGEVERSTÄRKUNG

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
GeoRock 185	Injektionsmörtel Schneckenpumpe	Füllung von Hohlräumen Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung	Ultrafein Geopolymer Ausgezeichnete Haftung Wasserdicht Schnelle Belastbarkeit Schnelles abbinden
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroSoil 517	PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Horizontal Sperre Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung Injektion zur Abdichtung	Niedrigviskos Gebrauchsfertig Integral Technologie

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc AC 555

TECHNOLOGIE

Acrylat-Harz

1 Komp. Pumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Fassaden Injektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Interne Verstärkung
Boden-, Felsstabilisierung
Injektion zur Abdichtung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL

geeignet für niedrige Temperatur
Verwendung <0°C
Kraftschlüssige Verpressung
Reinigung mit Wasser

NAME DES PRODUKTS

Silox EP 800

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Interne Verstärkung
Betonreparatur

VORTEIL

Niedrigviskos
Sehr gutes Eindringvermögen
Lösemittelfrei
Feuchte Oberflächen
Haftung auf Metall

NAME DES PRODUKTS

Silox Injection 810nt

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Struktur und Gefügeverstärkung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL

Sehr niedrige Viskosität
Verarbeitungszeit 5h
100% reaktiv

NAME DES PRODUKTS

Silox Injection 811nt

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch
Kraftschlüssige Verpressung
Struktur und Gefügeverstärkung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL

Sehr niedrige Viskosität
Verarbeitungszeit 2h
Für feuchte Baustoffe

NAME DES PRODUKTS

Silox Injection 812nt

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Struktur und Gefügeverstärkung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL

Sehr niedrige Viskosität
Topfzeit 1,5h

NAME DES PRODUKTS

Silox Injection 814nt

TECHNOLOGIE

Epoxidharz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Kraftschlüssige Verpressung
Struktur und Gefügeverstärkung
Hohlliegender Estrich, Fliesen

VORTEIL

Sehr niedrige Viskosität
Topfzeit 5h
Korrosionsschutz

NAME DES PRODUKTS Silox EP 840	TECHNOLOGIE Epoxidharz 1 Komponentenpumpe	ANWENDUNG Arbeitsfugenabdichtung Rissinjektion Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Kraftschlüssige Verpressung Struktur und Gefügeverstärkung	VORTEIL Niedrigviskos Lösemittelfrei Sehr gutes Eindringvermögen
NAME DES PRODUKTS Calsil 972	TECHNOLOGIE Mörtel Schneckenpumpe G4 Pump	ANWENDUNG Stabilisierung Verstärkung Füllung von Hohlräumen Historische Denkmäler Beton Fels Mauerwerk	VORTEIL Keine Sedimentation Nicht schrumpfend Perfekte Ausbreitung Ausgezeichnete Haftung Perfekte Durchdringung Stress Relieved Puzzolanische Reaktion
NAME DES PRODUKTS BOROX AC-1009	TECHNOLOGIE Acrylat-Harz 1 Komponentenpumpe	ANWENDUNG Fassaden Injektion Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung Hohlliegender Estrich, Fliesen	VORTEIL 100% Festkörper, geeignet für niedrige Temperaturen <0°C Nasse Umgebung Sehr niedrige Viskosität UV-beständig
NAME DES PRODUKTS B-Pox 0480	TECHNOLOGIE EP-Harz 1 Komponentenpumpe	ANWENDUNG Kraftschlüssige Verpressung Struktur und Gefügeverstärkung Gießharz für elektronische Bauteile	VORTEIL Nicht schrumpfend Schwache exotherme Reaktion Klar Klebfrei

ARCAN GmbH
 Kleinniedesheimer Str. 19
 D-67240 Bobenheim-Roxheim
 Germany

 +49 6239 - 99 78 20
 office@arcan.biz
 arcan.biz

