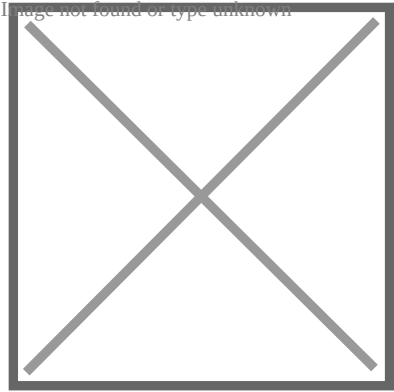
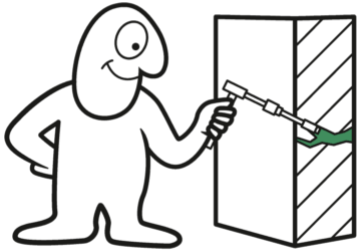


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



KRAFTSCHLÜSSIGE VERPRESSUNG

Füllen von Hohlräumen zwischen zwei sich berührenden Oberflächen



Die Kontaktinjektion ist eine Injektion mit starren Harzen oder Beton in Bereichen, die einer Verbesserung bedürfen.

Unter Kontaktverguss versteht man das Füllen von Rissen oder Spalten durch Verkleben, so dass eine feste Verbindung der Bauteile erreicht wird. Mit den Epoxidharzen der NT-Linie ist es gelungen, besondere Vorteile wie niedrige Viskosität, Umweltfreundlichkeit, aktiven Korrosionsschutz und Verarbeitung unter feuchten Bedingungen zu kombinieren. HydroBloc AC ist nicht nur für Feuchtigkeit geeignet, sondern kann auch bei -10°C eingesetzt werden.

KRAFTSCHLÜSSIGE VERPRESSUNG

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Rokryl Injekt 327	PMMA-Harz 1 Komponentenpumpe Verguss	Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Gießharz Vernadelung Kraftschlüssige Verpressung	Niedrigviskos Schnelles abbinden Verwendung bei niedrigen Temperaturen
NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
Rokryl Injekt 328	PMMA-Harz 1 Komponentenpumpe	Rissinjektion Gießharz Vernadelung Kraftschlüssige Verpressung	Mittlere Viskosität Schnelles abbinden Verwendung bei niedrigen Temperaturen

NAME DES PRODUKTS

Rokryl Fuge 340 NV

TECHNOLOGIE

Acrylat-Harz
Fugenfüller
Selbstnivellierung
Starr

ANWENDUNG

Fugen, Rissabdichtung
Kraftschlüssige Verpressung
Für Naturstein
Für Kunststein
Für Beton

VORTEIL

Selbstnivellierung
Eingebautes Primer System
UV-beständig
Keine Vergilbung
Weiß
Ausgehärtet nach 10 Minuten
Starr

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
Kraftschlüssige Verpressung
Reinigung mit Wasser

NAME DES PRODUKTS

Planfloor 595

TECHNOLOGIE

Organo-Mineral-Harz
Silikat-Harz
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Unterfangen, Heben
Tunnel-Konsolidierung
Füllung von Hohlräumen
Boden-, Felsstabilisierung
Kraftschlüssige Verpressung

VORTEIL

Kontrollierte Reaktion
Nicht schäumend
Präzise Anwendung
Kein schrumpfen

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc PU 640

TECHNOLOGIE

PUR-Harz
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Verankern, Befestigen
Kraftschlüssige Verpressung

VORTEIL

Ausgezeichnete Haftung
Volumensteigerung 2-4%

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc PU 641-T

TECHNOLOGIE

PUR-Harz
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Konsolidierung der Tunnelwand
Tunnelschirm-Injektion
Tunnelvorfeldinjektion
Boden, Felsstabilisierung
Füllung von Hohlräumen
Wasserstop
Kraftschlüssige Verpressung
Tunnel-Konsolidierung

VORTEIL

Schnelle Aushärtung
Hohe Festigkeit
Thixotropiert
Ausgezeichnete Haftung
Schäumend

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc PU 641

TECHNOLOGIE

PUR-Harz
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Konsolidierung der Tunnelwand
Tunnelschirm-Injektion
Tunnelvorfeldinjektion
Boden-, Felsstabilisierung
Füllung von Hohlräumen
Wasserstopp
Kraftschlüssige Verpressung
Tunnel-Konsolidierung

VORTEIL

Schnelle Aushärtung
Hohe Festigkeit
Ausgezeichnete Haftung
Schäumend

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	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
B-Pox 0480	EP-Harz 1 Komponentenpumpe	Kraftschlüssige Verpressung Struktur und Gefügeverstärkung Gießharz für elektronische Bauteile	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

