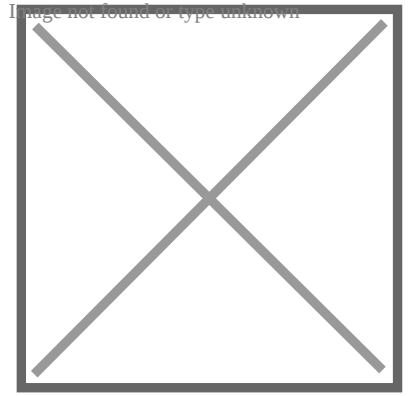
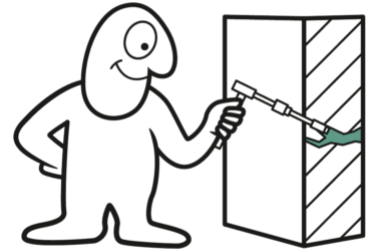


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



ABDICHTUNGS INJEKTION

Abdichtung von Beton, Mauerwerk, Ziegeln,
Felsen und Boden



ARCAN bietet die größtmögliche Auswahl für die Abdichtung von Rissen, Arbeitsfugen, Klüften und Kiesnestern und viele andere Abdichtungsaufgaben; Dank unseres breiten Sortiments an Injektionsharzen – von starren Systemen bis hin zu flexiblen und sogar wasserquellbaren Harzen – können wir für jedes Dichtungsproblem die beste Lösung bieten.

ARCAN-quellfähige Harze sind lang anhaltend erfolgreich. Die Quellfähigkeit bietet zusätzliche Sicherheit. Während starre Harze im Fall von Bewegungen, Setzungen oder Vibrationen möglicherweise versagen, bewegt sich quellfähiges Harz aufgrund seiner natürlichen Flexibilität mit der Gebäudestruktur mit und beginnt bei Kontakt mit Wasser zu wachsen. Diese automatische Reparaturwirkung bietet zusätzliche Sicherheit für Ihr Projekt.

Integral-Injektionsharze sind echte Einkomponenten-Materialien. Diese gebrauchsfertigen Harze ermöglichen eine sichere, effiziente und kostensparende Verarbeitung.

Integral Technologie spart Zeit und Geld.

ARCAN Acrylat Harze sind keine Gele! Der Anwendungsbereich von Acrylatharzen ist zu 100 % mit Polyurethanharzen und Epoxidharzen vergleichbar. Sie eignen sich für dieselbe Art von Anwendungen wie Rissinjektion, Schlauchinjektion, Fugenabdichtung oder Kiesnestabdichtung. Der Unterschied liegt in den Vorteilen Acrylatharze können unter $< 5^{\circ}\text{C}$ verwendet werden, ein Temperaturbereich, in dem Polyurethan- und Epoxidharze nicht mehr funktionieren; Acrylatharze sind viel nachhaltiger als andere Harze, da sie keine Reinigungsmittel für die Reinigung von Geräten und Pumpen benötigen. Reinigung mit Wasser ist ausreichend.

Injektionsharze in dieser Anwendungskategorie sind solide Harze und eignen sich für die Nachinjektion von Schaumharzen.

ABDICHTUNGS INJEKTION

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc PU 500

TECHNOLOGIE

PUR-Harz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Wasserstopp
Flexibles Füllen, Abdichten
Nachinjektion nach Schaum
Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Quellfähig
Elastisch
Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Quellschaum 500-15

TECHNOLOGIE

Quellbarer elastischer Schaum
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Dehnfugenabdichtung
Injektion zur Abdichtung
Wasserstopp
Spundwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Füllung von Hohlräumen
Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL

Single Shot Systems
Flexibel
Quellfähig
Keine Poren
Kein schrumpfen

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc PU 506

TECHNOLOGIE

PUR-Harz
1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion
Arbeitsfugenabdichtung
Kiesnest Abdichtung
Injektionsschlauch Verpressung
Wasserstopp
Nachinjektion nach Schaum
Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Elastisch
Niedrigviskos
Ausgezeichnetes
Eindringvermögen
Ausgezeichnete Haftung

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc 510

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum
1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp
Boden, Fels Stabilisierung
Hohlraumverfüllung
Abdichtungsinjektion

VORTEIL

Hoher Schaum-Faktor
Mikro-Poren
Schnelle Reaktion
Schnelles abbinden
Stabil

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc 510 Integral

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum
1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp
Boden-, Felsstabilisierung
Füllung von Hohlräumen
Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Hoher Schaum-Faktor
Mikro-Poren
Schnelle Reaktion
Schnelles abbinden
Stabil

NAME DES PRODUKTS

Hydrobloc 516

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp
Füllen breiter Risse
Füllen breiter Fugen
Füllung von Hohlräumen
Boden, Felsstabilisierung
Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Hartschaum
Schnelle Reaktion
Wasserdicht
Hoher Schaum Faktor
zäh hart
Hohe Druckfestigkeit

NAME DES PRODUKTS

HydroSoil 517

TECHNOLOGIE

PUR-Harz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Horizontal Sperre

Interne Verstärkung

Boden-, Felsstabilisierung

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Niedrigviskos

Gebrauchsfertig

Integral Technologie

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Polygel 530

TECHNOLOGIE

Acrylat-Gel

1 & 2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp

Schleierinjektion

Baugrubenabdichtung

Fugenabdichtung

Rissinjektion

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Tunnel-Injektion

Injektion zur Abdichtung

VORTEILReaktionszeiten zwischen 10s –
120 Minuten

Ausgezeichnetes

Eindringvermögen

Kontrolliertes Quellen

Einfache Verarbeitung

Ungiftig

Chemische Beständigkeit

Mechanische Widerstandsfähigkeit

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Polyblend 540

TECHNOLOGIE

Acrylat-Additive

1 & 2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp

Schleierinjektion

Baugrubenabdichtung

Fugenabdichtung

Rissinjektion

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Tunnel-Injektion

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Elastizität

Reißfestigkeit

Reduzierte Schrumpfung

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

HydroBloc Rapid 570

TECHNOLOGIE

Injektions Gummi

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Dehnfugenabdichtung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

Spundwandabdichtung

Schlitzwandabdichtung

Schlitzwandabdichtung

Tunnel-Injektion

Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL

Quellfähig

Injektions Gummi

Reissfestigkeit

Nicht schäumend

Schnelle Reaktion

Porenfreie Struktur

Single Shot System

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Integral 575

TECHNOLOGIE

PUR-Harz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Abdichtung von Durchführungen

Nachinjektion nach Schaum

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

Flexibles Füllen, Abdichten

VORTEIL

Integral Technologie

1 Komp. Harz

Gebrauchsfertig

Quellfähig

Elastisch

100% Solid

Selbstreparatur-Effekt

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Injekt 583

TECHNOLOGIE

Acrylat-Harz

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Fassaden Injektion

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Abdichtung von Durchführungen

Nachinjektion nach Schaum

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Ausgezeichnetes

Eindringvermögen

geeignet für niedrige Temperatur

Verwendung <0°C

Quellfähig

Elastisch

Korrosionsschutz

Reinigung mit Wasser

Nicht schäumend

Solides Harz Kein Gel

Geeignet für Feuchte Oberflächen

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc OM 591

TECHNOLOGIE

Organo-Mineral-Harz

Silikat-Harz

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Verankern, Befestigen

Konsolidierung der Tunnelwand

Schirminjektion

Vorfeldverfestigung

Boden-, Felsstabilisierung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Ausgezeichnete Haftung

Nicht schäumend

kein schrumpfen

Schnelles abbinden

Frühfestigkeit

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc OM 593

TECHNOLOGIE

Organo-Mineral-Schaum

Silikat-Schaum

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Verankern, Befestigen

Konsolidierung der Tunnelwand

Schirminjektion

Vorfeldverfestigung

Boden-, Felsstabilisierung

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Ausgezeichnete Haftung

Kein schrumpfen

Schaum-Faktor 2-3

Schnelles abbinden

Frühfestigkeit

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc 620 Integral

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

1 Komp. Pumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Arbeitsfugenabdichtung

Kiesnest Abdichtung

Injektionsschlauch Verpressung

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

INTEGRAL Technologie

1-Komponenten-Harz

Gebrauchsfertig

Automatische Injektion

Hydroaktiv

Ausgezeichnete Haftung

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc 620 nV

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp

Baugrubenabdichtung

Rissinjektion

Boden-, Felsstabilisierung

Füllung von Hohlräumen

Injektion zur Abdichtung

VORTEIL

Mittlere Reaktivität

Mikroporen

Einstellbare Flexibilität

NAME DES PRODUKTS

HydroFlex 621 SuperFlex

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Kanal, Reparatur von Schächten

Injektion zur Abdichtung

Flexibles Füllen, Abdichten

Flexibilisiert HydroFlex 620 nv

Wasserstopp

VORTEIL

Additive

Mikro-Poren

Einstellbare Flexibilität

NAME DES PRODUKTS

HydroFlex 622

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

Rissinjektion

Wasserstopp

Füllung von Hohlräumen

Injektion zur Abdichtung

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Flexibles Füllen

VORTEIL

Mittlere Reaktivität

Mikro-Poren

Flexibel

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Polygrout 650

TECHNOLOGIE

PUR Gel

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Scheierinjektion

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

Spundwand Abdichtung

Schlitzwand Abdichtung

Bohrpfahlwand Abdichtung

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Konsolidierung der Tunnelwand

Tunnelschirm-Injektion

Boden-, Felsstabilisierung

VORTEIL

Konzentrat

Elastisch

Reißfest

Quellfähig

NAME DES PRODUKTS

HydroBloc Polygel PU 660

TECHNOLOGIE

PUR Gel

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Scheierinjektion

Wasserstopp

Injektion zur Abdichtung

Spundwand Abdichtung

Schlitzwand Abdichtung

Bohrpfahlwand Abdichtung

Reparatur von Abwasserkanälen
und Schächten

Konsolidierung der Tunnelwand

Tunnelschirm-Injektion

Boden-, Felsstabilisierung

VORTEIL

Standard 2 Komp. Pumpe

Elastisch

Reißfest

Schnelle Aushärtung

Quellfähig

NAME DES PRODUKTS

SiliBond SI 711

TECHNOLOGIESilikat-Gel
2-Komponenten-Pumpe**ANWENDUNG**Sohleabdichtung
Boden-, Felsstabilisierung
Füllung von Hohlräumen
Baugrubenabdichtung
Injektion zur Abdichtung
Schleierinjektion**VORTEIL**PH Neutral
Keine Alkalität
Keine Syneräse
Trinkwasser-Zertifikat
Ökologisch unbedenklich**NAME DES PRODUKTS**

HydroBloc Schaum 1200

TECHNOLOGIEPUR-Schaum
2-Komponenten-Pumpe**ANWENDUNG**Wasserdichte Injektion
Füllung von Hohlräumen
Wasserstopp
Boden-, Felsstabilisierung
Konsolidierung der Tunnelwand
Schirminjektion
Tunnel Ortsbrustverfestigung**VORTEIL**Niedrigviskos
Schnelle Reaktion
Hoher Schaumfaktor
Ausgezeichnetes
Eindringvermögen

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

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

Image not found or type unknown

