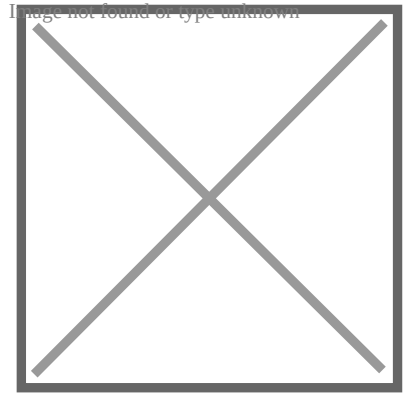
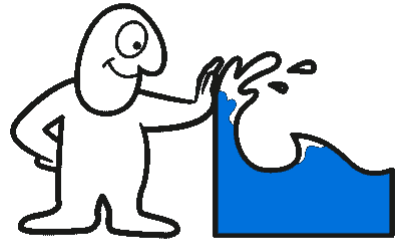


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



WASSERSTOPP

Stoppen und dauerhaftes Abdichten von starken Wassereinbrüchen und Leckagen in Beton, Fels und Mauerwerk



Wasserleckagen reichen von einem leichten Rinnsal bis zu starkem Wassereintritt. ARCAN bietet eine große Auswahl an geeigneten Produkten für alle Arten von Wasserstopp.

Das Beste vom Besten, ist ein Single Shot System mit super Flexibilität und hoher Festigkeit. Um ehrlich zu sein, brauchen Sie nichts anderes als HydroBloc Rapid 570, um eindringendes Wasser zu stoppen. Wenn Sie Wasserstopp Schaum mögen, wählen Sie aus unserem Angebot an 1- und 2-komponentigen Schaumharzen in allen Elastizitätsstufen.

Auch Gele aus Acrylat und Polyurethan sind ausgezeichnete Wasserstopper. Für Mörtelfans ist Silex Waterplug die richtige Wahl.

ARCAN bietet Wasserstoppsysteme mit Schaum, Wasserstopp mit Gel, Wasserstopp mit Injektionsharzen und Wasserstopp mit Injektionsgummi.

WASSERSTOPP

NAME DES PRODUKTS	TECHNOLOGIE	ANWENDUNG	VORTEIL
HydroBloc PU 500	PUR-Harz	Rissinjektion	Quellfähig
		Arbeitsfugenabdichtung	Elastisch
	1 Komponentenpumpe	Kiesnest Abdichtung	Selbstreparatur-Effekt
		Injektionsschlauch Verpressung	
		Wasserstopp	
		Flexibles Füllen, Abdichten	
		Nachinjektion nach Schaum	
		Injektion zur Abdichtung	

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 PU 507 E

TECHNOLOGIE

PUR-Harz
1 Komponentenpumpe

ANWENDUNG

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

VORTEIL

Elastisch
Niedrigviskos
2 in 1 Harz

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

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

SiliBlend 535.2

TECHNOLOGIE

Acrylat-Additive

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Wasserstopp

Spundwand

Schlitzwandabdichtung

Bohrpfahlwandabdichtung

Füllung von Hohlräumen

Spritzmembran

VORTEIL

Quellbares steinartiges Material

Schnelles abbinden

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 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 OM 597

TECHNOLOGIE

Organo-Mineral-Harz

Silikat-Harz

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Konsolidierung der Tunnelwand

Schirminjektion

Vorfeldinjektion

Tunnel-Konsolidierung

Boden-, Felsstabilisierung

Füllung von Hohlräumen

Kohlebergbau

Wasserstopp

VORTEIL

Nicht entflammbar

Niedrige Reaktionstemperatur

Kein schrumpfen

NAME DES PRODUKTS

SuperStop 615

TECHNOLOGIE

Wasser Immobilisierung

ANWENDUNG

Extrem-Wasserstop

Sofortiger Wasserstop

VORTEIL

1 Komponente

Verfestigt Wasser

Sofortige Reaktion

Einzigartige 2-Schritt-Reaktion

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 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
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
Silex Waterplug 932.1

TECHNOLOGIE
Wasserstop-Mörtel

ANWENDUNG
Wasserstopp
Mörtel

VORTEIL
Abbinden 2 – 3 Minuten

NAME DES PRODUKTS
Silex Waterplug 932.2

TECHNOLOGIE
Wasserstop-Mörtel

ANWENDUNG
Wasserstopp
Mörtel

VORTEIL
Einstellung 30 – 40 Sekunden

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc Schaum 1200

TECHNOLOGIE
PUR-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

NAME DES PRODUKTS
HydroBloc Schaum 1201

TECHNOLOGIE
PUR-Schaum
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG
Kohlebergbau
Füllung von Hohlräumen
Wasserstopp
Boden, Felsstabilisierung
Konsolidierung der Tunnelwand
Schirminjektion
Tunnel Ortsbrustverfestigung

VORTEIL
Selbstverlöschend
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

