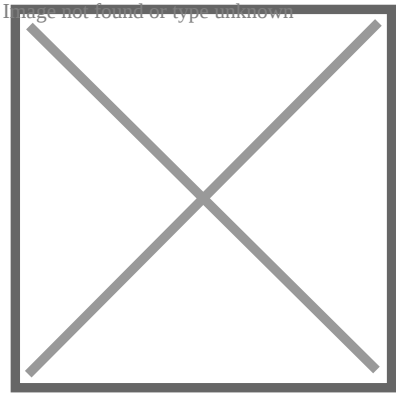
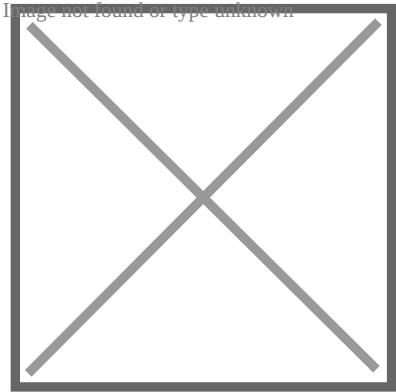


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



HOHLRAUM FÜLLUNG

Fugen, Löcher und Hohlräume werden zur Stabilisierung und Abdichtung oder als Vorbereitung für Abdichtungsarbeiten verfüllt.



Hohlräume, Risse, Spalten und breite Risse treten in allen Baumaterialien, in Natursteinmauerwerk, Felsen und Erde auf. Für die Verfüllung stehen spannungsarme Mörtel, Silikatharze, 2-Komponenten-PUR-Schaum und ganz neu GEO-Rock - ein alkalifreier Mörtel - zur Verfügung. Mit HydroBloc 516-P steht ein langsam reagierender Schaum für die Befüllung von Schwimmkörpern wie z. B. Pontons zur Verfügung.

HOHLRAUM FÜLLUNG

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
HydroBloc Quellschaum 500-15	Quellbarer elastischer Schaum 2-Komponenten-Pumpe	Dehnfugenabdichtung Injektion zur Abdichtung Wasserstopp Spundwandabdichtung Schlitzwandabdichtung Füllung von Hohlräumen Flexibles Füllen, Abdichten	Single Shot Systems Flexibel Quellfähig Keine Poren Kein schrumpfen

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 516-P

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Füllung von Hohlräumen

Schwimmkörper, Pontonfüller

VORTEIL

Keine Wasserabsorption

zäh hart

Geschlossene Zellstruktur

Langsam

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

SiliBlend 535.3

TECHNOLOGIE

Acrylat-Additive

2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Füllung von Hohlräumen

VORTEIL

Quellbares steinartiges Material

Schnelles abbinden

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 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

HydroPor 610

TECHNOLOGIE

PUR-Schaum
2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG

Wärmedämmung
Füllung von Hohlräumen
Abdichtung von Kellern

VORTEIL

Abdichtung gegen Wasser
Wärmedämmung
Starr
Feuerfest (Dachanwendung)

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 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

SiliBond SI 711

TECHNOLOGIE

Silikat-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

SealFix Expansionsmörtel 930

TECHNOLOGIE

Expansionsmörtel

Schneckenpumpe

ANWENDUNG

Füllung von Hohlräumen

Bohrlöcher füllen

VORTEIL

Cremige Konsistenz

Hydrophob

Nicht schrumpfend

Leicht zu pumpen

NAME DES PRODUKTS

Silex Suspension 931

TECHNOLOGIE

Mörtel

Schneckenpumpe

Membranpumpe

ANWENDUNG

Füllung von Hohlräumen

Rissverfüllung

Füllen von Lücken

Spaltfüllung

VORTEIL

Nicht schrumpfend

Ausgezeichnete Haftung

Widerstandsfähig gegen Salz und

Sulfat

Ausgezeichneter Fluss

Niedrigviskos

Keine Sedimentation

NAME DES PRODUKTSHydroBloc Montage Mörtel XL-
938**TECHNOLOGIE**

Ankermörtel

Auf Zementbasis

ANWENDUNG

Verankern, Befestigen

Dichtungsmörtel

Füllung von Hohlräumen

VORTEIL

Schnelles abbinden

Frühe Belastbarkeit

Cembond Polymer Technologie

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

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
NAME DES PRODUKTS Jekto Gun 051 Fugenpistole	TECHNOLOGIE Handpresse für Mörtel	ANWENDUNG Manuelles Füllen von Mauerwerksfugen Manuelles Füllen von Bohrlöchern	VORTEIL Hohe Kapazität Lange Düse für präzises Arbeiten
NAME DES PRODUKTS Jekto Gun 080 Fugenpistole	TECHNOLOGIE Handpresse für Mörtel	ANWENDUNG Manuelles Füllen von Mauerwerksfugen	VORTEIL Hohe Kapazität Unterschiedlich geformte Düsen Für präzises Arbeiten

