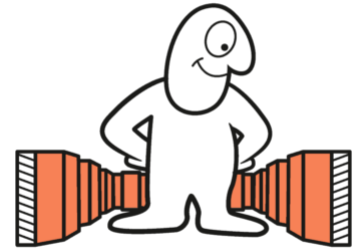


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



BAUGRUBENABDICHTUNG

Wand- und Bodenabdichtung gegen Sickerwasser
und Wassereinbruch in Spund-, Schlitz-,
Bohrpfahl- oder Schlitzwand



Beschädigte Spundwandschlösser sind oft die Ursache für starke Wassereinbrüche in Gruben. ARCAN Single-Shot-Systeme sind unschlagbar einfach und langlebig, der hochelastische Gummi stoppt und dichtet mit nur einem Harz statt mit einer Kombination aus Schaum und Harz. Rapid ist nur einer unserer Problemlöser und steht stellvertretend für eine Reihe von cleveren Lösungen, die Sie unten finden.

Sickerstellen, Leckagen oder starke Einbrüche in Schlitz- und Bohrpfahlwänden können mit unseren schnell abbindenden, quellfähigen und dauerhaften Injektionssystemen behandelt werden.

Das übliche Herstellungsverfahren der Bodenabdichtung mit Natriumaluminat führt aufgrund des hohen PH-Wertes zu einer erheblichen Verunreinigung des Grundwassers. Unser Bodenabdichtungsgel namens SiliBond SI 711 ist umweltfreundlich und neutral und schadet dem Grundwasser nicht.

BAUGRUBENABDICHTUNG

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 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 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
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

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
SiliBond Si 714 reactive

TECHNOLOGIE
Silikat-Gel
1 & 2-Komponenten-Pumpe

ANWENDUNG
Stabilisierung des Bodens
Schleierinjektion
Vorfeldverfestigung
Schirminjektion
Bodenstabilisierung
Baugrubenabdichtung
Sohleabdichtung

VORTEIL
Niedrige Viskosität
Nicht schrumpfend
Starr
Abdichtung gegen Wasser
Steinähnliches Material
Verstärkung

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

