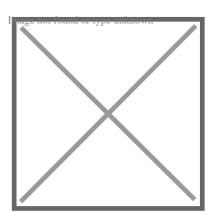


HOHLRAUM FÜLLUNG

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 GeoRock 185	TECHNOLOGIE Injektionsmörtel Schneckenpumpe	ANWENDUNG Füllung von Hohlräumen Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung	VORTEIL Ultrafein Geopolymer Ausgezeichnete Haftung Wasserdicht Schnelle Belastbarkeit Schnelles abbinden
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 510	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 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 PRODUKTS HydroBloc 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	VORTEIL Niedrigviskos Schnelle Reaktion Hoher Schaumfaktor Ausgezeichnetes Eindringvermögen

Schirminjektion

Tunnel Ortsbrustverfestigung

NAME DES PRODUKTS **TECHNOLOGIE ANWENDUNG VORTEIL** HydroBloc Schaum 1201 PUR-Schaum Kohlebergbau Selbstverlöschend 2-Komponenten-Pumpe Füllung von Hohlräumen Niedrigviskos Wasserstopp Schnelle Reaktion Hoher Schaumfaktor Boden, Felsstabilisierung Konsolidierung der Tunnelwand Ausgezeichnetes Eindringvermögen Schirminjektion Tunnel Ortsbrustverfestigung NAME DES PRODUKTS **TECHNOLOGIE ANWENDUNG VORTEIL** Jekto Gun 051 Fugenpistole Handpresse für Mörtel Manuelles Füllen von Hohe Kapazität Mauerwerksfugen Lange Düse für präzises Arbeiten Manuelles Füllen von Bohrlöchern **ANWENDUNG** NAME DES PRODUKTS **TECHNOLOGIE VORTEIL** Jekto Gun 080 Fugenpistole Manuelles Füllen von Handpresse für Mörtel Hohe Kapazität Mauerwerksfugen Unterschiedlich geformte Düsen Für präzises Arbeiten

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

