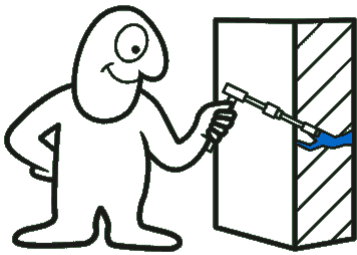


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



POLYURETHAN-HARZE

quellfähige, starre oder flexible Harze für
Abdichtungen, Kontaktverpressungen und
Verankerungen



Unsere Polyurethanharze gibt es in allen Variationen. Unsere beste und innovativste Produktlinie heißt Integral. Es sind die weltweit ersten und einzigen Injektionsharze, die gebrauchsfertig sind und erst im Bauwerk aushärten. Neben der Anzahl der Komponenten und damit der einfachen Verarbeitung sind die Eigenschaften der Harze entscheidend. Starre Systeme werden zur Stabilisierung, Verfestigung oder Verankerung eingesetzt. Mit flexiblen Harzen werden elastische Füllungen und Abdichtungen hergestellt. Mit unseren quellfähigen Injektionsharzen ist es möglich, der Veränderung des Fugenquerschnittes ohne aktives Eingreifen zu folgen oder bei größeren Setzungen ein aktives Schließen der Leckage zu ermöglichen. Die nachträgliche Volumenvergrößerung bei Wasserkontakt bietet doppelte Sicherheit in der Abdichtung. Aktive Quellung durch hydroaktiven Selbstheileffekt.

POLYURETHAN-HARZE

PRODUCT NAME	TECHNOLOGY	APPLICATION	BENEFIT
HydroBloc PU 500	PUR-Harz	Rissinjektion	Quellfähig
	1 Komponentenpumpe	Arbeitsfugenabdichtung	Elastisch
		Kiesnest Abdichtung	Selbstreparatur-Effekt
		Injektionsschlauch Verpressung	
		Wasserstopp	
		Flexibles Füllen, Abdichten	
		Nachinjektion nach Schaum	
		Injektion zur Abdichtung	

PRODUCT NAME HydroBloc PU 506	TECHNOLOGY PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	APPLICATION Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Nachinjektion nach Schaum Injektion zur Abdichtung	BENEFIT Elastisch Niedrigviskos Ausgezeichnetes Eindringvermögen Ausgezeichnete Haftung
PRODUCT NAME HydroBloc PU 507 E	TECHNOLOGY PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	APPLICATION Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Nachinjektion nach Schaum Flexibles Füllen, Abdichten	BENEFIT Elastisch Niedrigviskos 2 in 1 Harz
PRODUCT NAME HydroSoil 517	TECHNOLOGY PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	APPLICATION Rissinjektion Horizontal Sperre Interne Verstärkung Boden-, Felsstabilisierung Injektion zur Abdichtung	BENEFIT Niedrigviskos Gebrauchsfertig Integral Technologie
PRODUCT NAME HydroBloc Integral 575	TECHNOLOGY PUR-Harz 1 Komponentenpumpe	APPLICATION Rissinjektion Reparatur von Abwasserkanälen und Schächten Abdichtung von Durchführungen Nachinjektion nach Schaum Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Wasserstopp Injektion zur Abdichtung Flexibles Füllen, Abdichten	BENEFIT Integral Technologie 1 Komp. Harz Gebrauchsfertig Quellfähig Elastisch 100% Solid Selbstreparatur-Effekt
PRODUCT NAME HydroBloc 600 Integral	TECHNOLOGY PUR-Harz 1 Komp. Pumpe	APPLICATION Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Flexibles Füllen, Abdichten	BENEFIT Integral Technologie 1-Komponenten-Harz Gebrauchsfertig Ausgezeichnete Haftung Flexibel Hydroaktive Selbstinjektion
PRODUCT NAME HydroBloc 620 Integral	TECHNOLOGY PUR-Schaum 1 Komp. Pumpe	APPLICATION Rissinjektion Arbeitsfugenabdichtung Kiesnest Abdichtung Injektionsschlauch Verpressung Injektion zur Abdichtung	BENEFIT INTEGRAL Technologie 1-Komponenten-Harz Gebrauchsfertig Automatische Injektion Hydroaktiv Ausgezeichnete Haftung

PRODUCT NAME HydroBloc PU 640	TECHNOLOGY PUR-Harz 2-Komponenten-Pumpe	APPLICATION Verankern, Befestigen Kraftschlüssige Verpressung	BENEFIT Ausgezeichnete Haftung Volumensteigerung 2-4%
PRODUCT NAME HydroBloc PU 641-T	TECHNOLOGY PUR-Harz 2-Komponenten-Pumpe	APPLICATION Konsolidierung der Tunnelwand Tunnelschirm-Injektion Tunnelvorfeldinjektion Boden, Felsstabilisierung Füllung von Hohlräumen Wasserstop Kraftschlüssige Verpressung Tunnel-Konsolidierung	BENEFIT Schnelle Aushärtung Hohe Festigkeit Thixotropiert Ausgezeichnete Haftung Schäumend
PRODUCT NAME HydroBloc PU 641	TECHNOLOGY PUR-Harz 2-Komponenten-Pumpe	APPLICATION Konsolidierung der Tunnelwand Tunnelschirm-Injektion Tunnelvorfeldinjektion Boden-, Felsstabilisierung Füllung von Hohlräumen Wasserstopp Kraftschlüssige Verpressung Tunnel-Konsolidierung	BENEFIT Schnelle Aushärtung Hohe Festigkeit Ausgezeichnete Haftung Schäumend
PRODUCT NAME HydroBloc 644	TECHNOLOGY PUR-Harz 2-Komponenten-Pumpe	APPLICATION Vorfeldverfestigung Boden-, Felsstabilisierung	BENEFIT Schnelle Reaktion Hohe Festigkeit Ausgezeichnete Haftung Schäumend

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

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

