



HYDROBLOC POLYGEL 530

Acrylatgel für wasserdichte Injektionen



HydroBloc Polygel 530 ist ein Abdichtungsprodukt für Flächenabdichtung. Ein Gelschleier ist eine Abdichtung zwischen Gebäude oder Tunnelschale und Boden bzw. Fels. Die Membran schützt das Gebäude vor jeglichem Wasserkontakt. Wird in der Regel für Bodenplattenabdichtungen, Wandabdichtungen und Rohrreparaturen verwendet. HydroBloc Polygel 530 ist ein Hydrogel, das aus Acrylpolymeren besteht. Das enthaltene Wasser ist in der Polymerstruktur gespeichert, aber nicht chemisch gebunden. Diese besondere Speicherstruktur hat den Vorteil, dass das Gel das Wasser auch unter Druck und mechanischer Belastung im Inneren halten kann. Polygel ist nicht schwammartig!

HYDROBLOC POLYGEL 530

VORTEIL	ANWENDUNG	INSTALLATION	ZUBEHÖR	PRODUKT INFO
Reaktionszeiten	Wasserstopp	1 Komponentenpumpe	Injektionspacker	DATENBLATT
zwischen 10s - 120	Schleierinjektion	2-Komponenten-Pumpe	Injektionspumpen	REFERENZEN
Minuten	Baugrubenabdichtung		Bohrlochmörtel	
Ausgezeichnetes	Fugenabdichtung		Injektionsmörtel	
Eindringvermögen	Rissinjektion		Wasserstopp-Mörtel	
Kontrolliertes Quellen	Reparatur von		Hydrox AK 1011	
Einfache Verarbeitung	Abwasserkanälen und		HydroBloc Polyblend 540	
Ungiftig	Schächten		SiliBlend 535.2	
Chemische	Tunnel-Injektion			
Beständigkeit	Injektion zur Abdichtung			
Mechanische				
Widerstandsfähigkeit				

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



