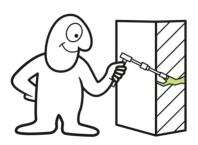


ORGANO MINERAL-HARZE

Silikatharze zur Stabilisierung und Verfestigung, Anhebung und Unterfangung, sowie zur Abdichtung



ARCAN Silikatharze sind hochreaktive Hybridharze. Durch die Kombination von niedriger Viskosität, schneller Reaktion und schrumpffreier Aushärtung sind sie ideal für Abdichtungen, Strukturverbesserungen bei Hinterfüllungen und Stabilisierungsinjektionen in Lockergestein und Fels. Das schnelle Erreichen der Frühfestigkeit und die ausgezeichnete Haftung machen sie zur ersten Wahl, wenn es darum geht, Bodenplatten oder Fundamente zu unterfangen oder anzuheben. Durch die homogene Reaktion (kein Schäumen!) ist ein millimetergenaues Anheben möglich.

ORGANO MINERAL-HARZE

PRODUCT NAME	TECHNOLOGY	APPLICATION	BENEFIT
HydroBloc OM 591	Organo-Mineral-Harz	Verankern, Befestigen	Ausgezeichnete Haftung
	Silikat-Harz	Konsolidierung der Tunnelwand	Nicht schäumend
	2-Komponenten-Pumpe	Schirminjektion	kein schrumpfen
		Vorfeldverfestigung	Schnelles abbinden
		Boden-, Felsstabilisierung	Frühfestigkeit
		Wasserstopp	
		Injektion zur Abdichtung	
PRODUCT NAME	TECHNOLOGY	APPLICATION	BENEFIT
Planfloor 595	Organo-Mineral-Harz	Unterfangen, Heben	Kontrollierte Reaktion
	Silikat-Harz	Tunnel-Konsolidierung	Nicht schäumend
	2-Komponenten-Pumpe	Füllung von Hohlräumen	Präzise Anwendung
		Boden-, Felsstabilisierung	Kein schrumpfen
		Kraftschlüssige Verpressung	

PRODUCT NAME

HydroBloc OM 597

TECHNOLOGY

Organo-Mineral-Harz

Silikat-Harz

2-Komponenten-Pumpe

APPLICATION

Konsolidierung der Tunnelwand

Schirminjektion

Vorfeldinjektion

Tunnel-Konsolidierung Boden-, Felsstabilisierung

Füllung von Hohlräumen

Kohlebergbau Wasserstopp

BENEFIT

Nicht entflammbar

Niedrige Reaktionstemperatur

Kein schrumpfen

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



