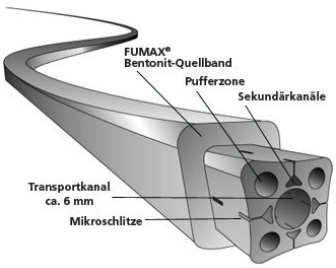
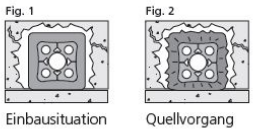
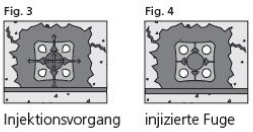
P400-Injektionssystem







Der Dichtheit von Betonbauwerken wird eine immer größere Bedeutung zugemessen. Arbeitsfugen in Bauteilen sind konstruktiv und arbeitstechnisch unvermeidbar. Nicht aber die in diesen Bereichen immer wieder auftretenden Feuchtigkeitsschäden. Notwendige Sanierungen sind aufwendig und verursachen hohe Kosten. Das stark wachsende Bewusstsein für Qualität und Dauerhaftigkeit fordert neue, konstruktive Lösungen, die eine langfristige Dichtungsreserve garantieren.

Einsatz

Abdichtung von Arbeitsfugen. Injektionsschlauch P400 mit vollständiger Ummantelung aus quellfähigem Bentonit, selbstständig aktiviert durch Wasserkontakt

Injektionsschlauch P400 zur Verpressung von:
PUR-Harz
PUR-Schaum
Epoxyd-Harz

Merkmale

Selbstständig quellend bei Wasserzutritt
Grundsätzlich zunächst kein Injektionsvorgang erforderlich
Aktivierung auch durch Wasserzugabe durch Injektionsschlauch möglich
Sicher gegen das Eindringen von Fremdstoffen
Vollflächige Auflagefläche
Fertig konfektioniert in 5 m Stücken

Aufbau Ummantelung

Vollständige Ummantelung aus quellfähigem Bentonit (Naturtonbasis)

Aufbau Injektionsschlauch

In Funktionsbereiche gegliederter Injektionsschlauch aus Weich-PVC
Innenliegender Transportkanal, umgeben von vier Sekundär-Transportkanälen
Austrittsöffnungen in Form von linienförmig angeordneten Mikroschlitzen, deren Ventilfunktion durch Pufferzonen unterstützt wird

Anschluss

Duobox - zum Anschluss von zwei Schlauchenden; Standardtiefe für Betondeckung 30 mm
Nagelpacker
Schlauchendenbox

Schlauchbefestigung

Betoquell Ausgleichspaste zum Kleben und Ausgleichen
FUMAX®-Kontaktkleber
BETOFIX zum Kleben

P400-Injektionssystem

Artikelbezeichnung	Bezeichnung	Verpackung	Gewicht kg/Meter	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/100 Stück
86500400	Injektionssystem P400 konfektioniert à 5 m	5x5 Meter/Rolle	0,920		
86506055	Quicky Schlauchverbinder	25 Stück		0,005	
86506060	Quicky Schlauchverbinder konfektioniert	1 Stück		0,105	
86200308	PVC-Schlauch gewebearmiert rot	50 Meter	0,200		
86200310	PVC-Schlauch gewebearmiert weiß	50 Meter	0,200		
86200340	Verschlussstopfen gelb	25 Stück		0,100	
86300190	Verpressnippel 55 mm für Gewebeschlauch	50 Stück		0,008	
86300180	Schlauchklemme	25 Stück		0,006	
86300480	Duobox 30 mm	1 Stück		0,070	
86300490	Duobox div. Abmessungen	1 Stück			
86300410	Schlauchendenbox	1 Stück		0,140	
86300050	Nagelpacker	50 Stück		0,013	
86340012	Schlauchschelle ohne Bolzen P400	100 Stück		0,026	
86300223	Steinbohrer 5 mm	1 Stück		0,040	
86300220	Schlagdübel 5 mm	200 Stück			0,320
86431014	Betoquell Ausgleichspaste 310 ml	Kartusche		0,460	
86430052	Betofix-Kleber 600 ml Schlauchbeutel mit Tülle	Schlauchbeutel		0,920	
86430060	Druckpresse für Schlauchbeutel	1 Stück		1,020	