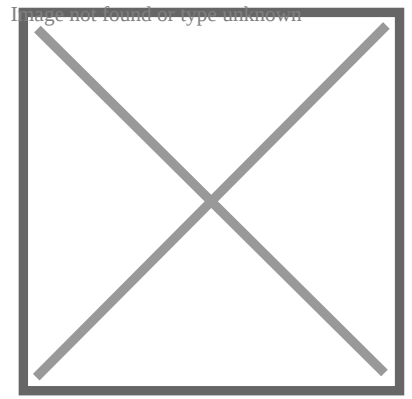
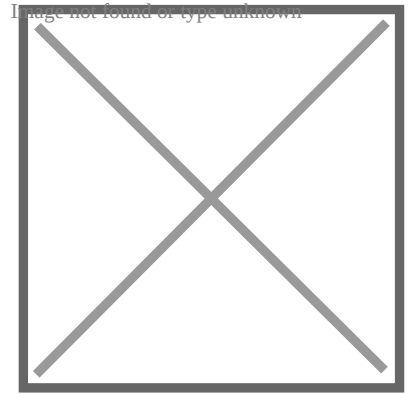


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz



DILATATIONSFUGEN SANIERUNG

Injektionskautschuk für dauerhafte Abdichtung



Das erfolgreiche Sanieren und Abdichten von Dehnungsfugen ist eine Kunst und löst - wenn es richtig gemacht wird - das Problem dauerhaft. ARCAN Injektionsgummi HydroBloc Rapid 570 ist für die Sanierung und Abdichtung von beschädigten und undichten Dehnungsfugen konzipiert und stellt in Kombination mit der ARCAN-Fugenabdeckung ein unschlagbares System dar. Das ARCAN-Dilatationsfugensanierungssystem eignet sich für den Tiefbau, Tunnelbau, Wasserkraftwerke und alle anderen Dehnfugen; HydroBloc Rapid 570 ist ein Flüssiggummi für die Injektion. Das 2-Komponenten-Material reagiert in 3 Stufen. Unmittelbar nach dem Mischen (Stufe 1) wird es cremig und lässt sich leicht pumpen. Die Creme Effekt hat 2 Vorteile: Rapid fließt nicht aus breiten Rissen oder Fugen, wie es bei dünnen Produkten der Fall wäre; Bei der Verwendung als Wasserstopp wird die Creme nicht dispergiert und verteilt, sondern bleibt zusammen und stoppt das Wasser schneller und effektiver als andere Harze. Stufe 2 erfolgt nach 60 Sekunden, wodurch ein hochfestes, superelastisches Gummi entsteht. Die Reaktion ist nach insgesamt 90 (!) Sekunden abgeschlossen. Stufe 3 beginnt nach dem Ende der Polymerisation. Rapid 570 vergrößert sein Volumen bei Kontakt mit Wasser. Es quillt auf und folgt damit den Veränderungen der Fugenquerschnitte. Eine Nachinjektion mit nicht schäumenden Harzen (wie es bei Waterstopp-Schaum der Fall ist) ist nicht erforderlich. Warum? HydroBloc Rapid 570 ist homogen und hat keine Poren!

DILATATIONSFUGEN SANIERUNG

PRODUCT NAME

ARCAN Fugenabdeckung 90

TECHNOLOGY

Blech Abdeckung

APPLICATION

Dehnfugenabdichtung

BENEFIT

Injectable Decorative
Edelstahl Beweglich

PRODUCT NAME

HydroBloc Quellschaum 500-15

TECHNOLOGY

Quellbarer elastischer Schaum
2-Komponenten-Pumpe

APPLICATION

Dehnfugenabdichtung
Injektion zur Abdichtung
Wasserstopp
Spundwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Füllung von Hohlräumen
Flexibles Füllen, Abdichten

BENEFIT

Single Shot Systems
Flexibel
Quellfähig
Keine Poren
Kein schrumpfen

PRODUCT NAME

HydroBloc Rapid 570

TECHNOLOGY

Injektions Gummi
2-Komponenten-Pumpe

APPLICATION

Dehnfugenabdichtung
Wasserstopp
Injektion zur Abdichtung
Spundwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Schlitzwandabdichtung
Tunnel-Injektion
Flexibles Füllen, Abdichten

BENEFIT

Quellfähig
Injektions Gummi
Reissfestigkeit
Nicht schäumend
Schnelle Reaktion
Porenfreie Struktur
Single Shot System

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

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

