

# FLEX 2000



Plastische, dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse zur Abdichtung von Rohr- und Kabeldurchführungen in erdberührten Bauteilen. Verwendbar auch bei einströmendem Wasser zur Abdichtung von Leckstellen.

**Geprüfte Ringspaltabdichtung (MFGPA Leipzig) bis 7,5 m Wassersäule**



Art.-Nr.	Artikel	Verpackung / St.	Gewicht kg
120610	<b>Flex 2000 Dichtpaste</b> Kartusche 850 g	20 Kartuschen Karton	0,94 kg
120620	<b>Kartuschenpistole mit flexiblem Aufsatz</b>	1	1,07 kg
120630	<b>Flexibler Aufsatz</b>	1	0,06 kg



## Technische Daten

Konsistenz	pastös, standfest
Wärmebeständigkeit	+ 50° C
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 35° C
Verbrauch	ca. 1,6 kg pro Liter Hohlraum
Lagerung	bei 20° C 2 Jahre

## Untergrund

Trocken, feucht oder nass. Der Untergrund muss fett-, teer- und ölfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Geeignete Untergründe sind: Beton, Ziegel, Mörtel, Putz und alle weiteren mineralischen Baustoffe, weiterhin Keramik, PVC, Polyethylen und Polypropylen.



Einströmendes Wasser



Einspritzen von Flex 2000



Füllen des Ringspaltes



Kein Wassereintritt mehr



Abspachteln der Dichtmasse



Verspachteln mit Schnellzement

## Verarbeitung

Vor der Verarbeitung wird Flex 2000 mind. 30 Min. durch Lagerung in warmen Wasser auf ca. 35 - 40° C erwärmt und somit auf Verarbeitungskonsistenz gebracht. Die Durchdringung ist innen mit einer geeigneten Bürste von Staub, Sand und sonstigen losen Bestandteilen zu reinigen. Vor der Verarbeitung von Flex 2000 wird in ca. 10 cm Tiefe in der Durchführung ein Sicherungsblock mit einem 2K-PUR-Montageschaum hergestellt. Anschließend wird die Flex 2000 Kartusche in die Kartuschenpistole eingespannt und von hinten nach vorne mit aufgesetzter flexibler Spritzdüse in einer Schichtdicke von mind. 12 cm in die Durchführung gepresst. Bei Kabeldurchführungen sollte nach beendeter Verpressung etwas an dem Kabel gerüttelt und eventuelle Hohlräume mit Flex 2000 nachverpresst werden. Es ist darauf zu achten, dass das Kabel nach beendeter Eindichtung spannungsfrei aufliegt. Abschließend wird die Dichtungsmasse ca. 1 cm zurückliegend mit einem Metallspachtel gut angedrückt und geglättet. Als zusätzliche Sicherung wird die Mündung der Durchführung mit Schnellzement verschlossen. Für die Durchführung eines neuen Kabels wird der Mörtelstopfen entfernt und das Kabel durch die Abdichtungsmasse hindurchgedrückt. Anschließend wird erneut mit Flex 2000 nachgedichtet.

