

1K Wasserstopp Injektions-Schaum, inkl. hochaktivem Beschleuniger

**Artikelnummer**

AK177107

Modell

510 Wasserstopp 2,625 KG

Technische Spezifikationen

1K Wasserstopp Injektions-Schaum,
inkl. hochaktivem Beschleuniger

- Komponenten: 2
Komponente A (Hydrobloc 510): 2,5 Kg
Komponente B (Hydrocat 514) : 0,125 Kg
- Zusammensetzung: Isocyanat-Präpolymere (Polyurethan)
- Aussehen: Klare, dunkelbraune Flüssigkeit
- Geruch: Sehr schwach, typisch für das Produkt
- Dichte: Ca. 1,10 – 1,15 g/ml
- Viskosität: Ca. 200 – 260 mPa.s (bei 20°)
- Schaumausbeute:* Ca. 40 Liter je kg (frei geschäumt, ARCAN-Standard-Test)
- Kennzeichnung: Xn (Gesundheitsschädlich)
- VOC: 0 (Enthält keine flüchtige organische Stoffe nach VOC)

Anwendungsgebiete:

Abdichtende Injektionen; vorzugsweise als schneller Wasserstop bei stark und unter Druck fließendem Wasser in Fugen, Rissen, Spalten und Klüften im Tiefbau, Tunnelbau, oder die Verfestigung/Stabilisierung von Geröll und lockerem Sand.

Beschreibung

HydroBloc-Schaumharz 510 ist ein klassischer 1K-Injectionsschaum mit hoher Reaktivität. Das 1K-Harz wird mit einem Beschleuniger (HydroCat 514) aktiviert und reagiert dann mit Wasser sehr schnell, unter starkem aufschäumen, zu einem elastischen und formstabilen PU-Schaum mit feinen, weitestgehend geschlossenen Zellen, der bei der Aushärtung nicht schrumpft.

Verarbeitung:

HydroBloc-Schaumharz 510 soll vor der Verarbeitung aktiviert (beschleunigt) werden. Die Zugabemenge richtet sich nach der gewünschten Reaktionszeit. 1-4 % bezogen auf das Basis harz sind in der Regel ausreichend. Der Wasserstoppschaum ist dadurch sehr einfach allen baulichen Anforderungen anzupassen.

Technische Daten

Größe / Inhalt	2,625 KG
Gewicht kg	3
VPE	1