

Quad-Flow

TYPISCHE LEISTUNGSMERKMALE*

- **Druckfestigkeit (ASTM C39)**
24 Stunden >5.000 psi | 34,47 MPa
28 Tage >12.000 psi | 82,74 MPa
- **Biegefestigkeit (ASTM C78)**
28 Tage >1.200 psi | 8,27 MPa
- **Haftzugfestigkeit (ASTM C882)**
28 Tage >1.300 psi | 8,96 MPa
- **E-Modul (ASTM C469)**
28 Tage = $5,31 \times 10^6$ psi | 36.611 MPa
- **Zugfestigkeit (ASTM C496)**
28 Tage >700 psi | 4,83 MPa
- **Frost - Tau Wechsel (ASTM C666)**
Keine sichtbaren Schäden nach 300 Zyklen

* Die in Zoll-Pfund-Einheiten angegebenen Werte sind als Standard zu betrachten. Im internationalen System angegebene Werte dienen nur zur Information.

ANWENDUNG

Bereiten Sie den zu füllenden Hohlraum vor, indem Sie nicht tragfähigen Beton, Schmutz, Staub, Öl und andere Verunreinigungen mit Hochdruck (241,3 bar) und manuellen/mechanischen Methoden entfernen.

Verwenden Sie ca. 49,21 bis 53,0 Liter Trinkwasser pro 450 kg-Sack Quad-Flow. Geben Sie Wasser in den Mischer, starten Sie den Mischer und geben Sie Quad-Flow hinzu, bis der Mörtel vollständig gemischt ist.

AUSHÄRTUNG

Gemäß der Herstellerangaben aushärten lassen.



Invert-Sanierungsmörtel

BESCHREIBUNG

Quad-Flow ist ein hochfester, schnell abbindender Rohrsohlen-Sanierungsmörtel, der in Verbindung mit den Reparaturprodukten der Quadex-Familie eine abriebfeste Reparatur ermöglicht und gleichzeitig die strukturelle Integrität von beschädigten Rohren und Abläufen erhöht. Quad-Flow wurde als fließfähiges Reparaturmaterial entwickelt, das in eine Rohrleitung gepumpt werden kann, um Hohlräume zu füllen und beschädigte Rohrelemente mit einem schnell abbindenden, hochfesten Mörtel zu reparieren, wobei beschädigte oder fehlende Elemente neu geformt werden. Dank der schnellen Aushärtung des Materials können Teams Sanierungsarbeiten an der Infrastruktur wenige Stunden nach dem Einbringen von Quad-Flow fortsetzen.

EMPFOHLEN FÜR

Restaurierung der Sohlen von Regen- und Abwasserkanälen:

- Als eigenständige Reparaturmethode
- Als Teil einer Reparatur vor dem Auftragen einer Quadex-Auskleidungslösung mit Zement oder Polymeren

MERKMALE UND VORTEILE

- Qualitätskontrollierte Einkomponenten-Mischung für einheitliche Ergebnisse
- Starkes, Abrieb- und Korrosionsresistentes Material
- Schnelle anfängliche Aushärtung, sodass weitere Reparaturarbeiten unmittelbar nach der Sohlensanierung erfolgen können

GARANTIE

Quadex, LLC garantiert, dass seine Produkte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Erweist sich innerhalb eines Jahres nach dem Kauf ein Produkt von Quadex, LLC als defekt, wird das Unternehmen das Produkt nach eigenem Ermessen ersetzen oder den Kaufpreis erstatten, es sei denn, die zwischen Installateur und Quadex vor dem Angebot schriftlich vereinbarten Projektspezifikationen und Bedingungen besagen anderes. Die Verpflichtung des Unternehmens ist ausschließlich auf einen solchen Ersatz oder eine solche Rückerstattung beschränkt. Es gibt keine anderen Garantien von Quadex, LLC, weder ausdrücklich noch implizit. Wo Quadex-Produkte entgegen den schriftlichen Anweisungen von Quadex, LLC verwendet werden erlischt jede Garantie.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Augenkontakt und längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch gründlich waschen. Personen, die mit Hyperform arbeiten, sollten Augenschutz, eine Staubmaske und Gummihandschuhe tragen und alle Produktetiketten und technischen Unterlagen lesen.



PACKAGING/YIELD

European (Production of Material) Metric Units

BAG SIZES (KG)	PACKAGING	YIELD PER BAG (M ³)	25.0MM 0.98-INCH THICKNESS		
			BAG COVERAGE (M ²)	MASS COVERAGE (KG/M ²)	WATER PER BAG* % BY WEIGHT
20	Plastic Bag	0.012	0.49	41.06	8.5 - 10.5
450	Super Sack	0.278	11.13		

European (Production of Material) Imperial Units

BAG SIZES (LBS)	PACKAGING	YIELD PER BAG (FT ³)	25.0MM 0.98-INCH THICKNESS		
			BAG COVERAGE (FT ²)	MASS COVERAGE (LBS/FT ²)	WATER PER BAG* % BY WEIGHT
44.1	Plastic Bag	0.44	5.33	8.41	8.5 - 10.5
992.1	Super Sack	9.83	119.85		

North America (Production of Material) Metric Units

BAG SIZES (KG)	PACKAGING	YIELD PER BAG (M ³)	25.0MM 0.98-INCH THICKNESS		
			BAG COVERAGE (M ²)	MASS COVERAGE (KG/M ²)	WATER PER BAG* % BY WEIGHT
453.6	Super Sack	0.278	11.12	41.44	8.0 - 10.0

North America (Production of Material) Imperial Units

BAG SIZES (LBS)	PACKAGING	YIELD PER BAG (FT ³)	25.0MM 0.98-INCH THICKNESS		
			BAG COVERAGE (FT ²)	MASS COVERAGE (LBS/FT ²)	WATER PER BAG* % BY WEIGHT
1,000	Super Sack	9.82	119.7	8.49	8.0 - 10.0

*Due to natural deviations in the constituent materials, additional water may be necessary on occasion. Applicators are trained to adjust as needed based upon field performance of the product.