

# 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.

## 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-Produkte sind garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern.** 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 im Vorfeld zwischen Installateur und Quadex 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



#### **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.

#### **PACKUNGSEINHEITEN**

Quad-Flow ist in 450 kg-Beuteln erhältlich.

#### **ERGIEBIGKEIT**

Ein 450 kg-Beutel Quad-Flow ergibt ca. 0,21 m<sup>2</sup>.

#### **AUSHÄRTUNG**

Gemäß der Herstellerangaben aushärten lassen.

#### **VORSICHTSMASSNAHMEN**

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.