

Technisches Merkblatt

Tangit Dichtschauch M 4082

I. Werkstoff

Verwendungszweck:

Zur dauerhaften Abdichtung gegen drückendes Wasser an:

- Gas- und Wasser-Hauseinführungen
- Abwasser-Wanddurchführungen
- Kabel-Wanddurchführungen
- (auch für PE-Oberflächen)

Verpackungsgröße:

1 Dichtschauch
Länge: 80 cm,
Durchmesser: 2 cm

Versandeinheit:

TD082 = 6 Dichtschräuche

II. Besondere Eigenschaften

- Einfach zu verarbeiten
- Dehnt sich unter Wassereinfluss aus und sperrt dauerhaft drückendes Wasser
- Biologisch nicht abbaubar (DIN V54900-2 und ISO/DIN 14853)
- Alterungsbeständig
- Funktionsfähigkeit wird von Grundwasser nicht beeinträchtigt
- Passt sich allen Umgebungsformen an
- Geeignet für Spaltbreiten von 8 bis 15 mm und Rohrdurchmesser von 40 bis 90 mm

Technische Daten

Rohstoffbasis:

Polyacrylat

Expansionsrate:

3-fache Volumenvergrößerung, erreicht nach 20 Minuten

Temperaturbeständigkeit:

-18°C bis 40°C;
Kurzzeitbelastung bis 80°C möglich

III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Vor der Montage das Mauerwerk bis zum Dichtschlauch mit einem wasserabweisenden Dichtgrund, z.B. Ceresit Blitz-Dicht, einstreichen.

Den Tangit Dichtschlauch M 4082 auf der Hauseinführung/Hausanschlussleitung mit mindestens 3-facher Wicklungszahl umwickeln und den Tangit Dichtschlauch M 4082 formschlüssig in den Ringraum einpressen. Äußerer Abstand Außenwand und

Tangit Dichtschlauch M 4082: ca. 50 mm.

Mit Hilfe von Zentrierringen oder der "Verlorenen Schalung" (liegt im Versandkarton bei) den Tangit Expansionsharz M 3000 in die Hohlräume spritzen. Der Tangit Dichtschlauch M 4082 muss von beiden Seiten vollständig vom Expansionsharz umschlossen sein.

Unter Verwendung mehrerer Tangit Abdichtschläuche M 4082 ist ein Einsatz auch bei anderen Rohrdurchmessern und Spaltbreiten möglich. Die Tangit Abdichtschläuche M 4082 können dabei mehrlagig umwickelt werden. Es ist darauf zu achten, dass eine Wicklungszahl von mind. 3 eingehalten wird und die Tangit Abdichtschläuche M 4082 formschlüssig in den Ringspalt eingepresst werden.

IV. Besondere Hinweise

Lagerung:
trocken und lichtgeschützt

Lagerstabilität:
unbegrenzt

Entsorgung:
Die Entsorgung der Verpackung erfolgt über das Duale System (gelbe Tonne/Sack)

Telefon-Beratung:
0211797-8682

Internet:
www.tangit.de

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA - Klebstoffe für Konsumenten und Handwerker -
40191 Düsseldorf