

Technisches Datenblatt

Intec® Premium Injektionsschlauch

Der **Intec® Premium Injektionsschlauch** ist ein flexibler, robuster, mehrfach injizierbarer Injektionsschlauch für die Verpressung mit Harz zur Ausbildung wasserdichter Betonarbeitsfugen.



Produkt

Beschreibung

Intec® Premium ist ein mehrfach verpressbarer Mikro-Ventil-Injektionsschlauch zur Injektion verschiedener MAX FRANK-Verpressmedien zur druckwasserdichten Überbrückung von Ortbetonarbeitsfugen. Für den Einsatz im Grund- und Meerwasserbereich geeignet. Verwendbar auch in ariden und tropischen Klimazonen.

Verwendung

Der **Intec® Premium** Injektionsschlauch dient als primäre und/oder sekundäre Arbeitsfugenabdichtung. **Intec® Premium** wird dazu vollständig in die Fuge einbetoniert und anschließend mit einem geeigneten Injektionsmittel verpresst. Mit dem **Intec®** System stehen, je nach Verwendungszweck, MAX FRANK PUR- und EP-Harze für die Injektion zur Verfügung.

Eigenschaften/ Vorteile

- **Intec®** Ventiltechnologie
- mehrfach verwendbar durch druckloses Spülen
- einfache Handhabung bei der Installation
- passend für eine Vielzahl von Anwendungsfällen
- jahrzehntelang bewährt in vielen nationalen und internationalen Großprojekten
- praxiserprobt für alle auftretenden Druckverhältnisse
- Verlegung in 30 m Verpresskreisen möglich

Prüfung

Genehmigung/ Zulassung

Allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis der TU München (abP-Nr.: P-51-23-0008)
 Prüfbericht der TU München für 30 m Verpresskreislänge
 Die Anforderungen der öbv-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke – Weiße Wanne“ 02:2018 werden erfüllt.

Produktdetails

Gestaltung

Runder, schwarzer, hochfester und gummierter PVC-Schlauchkern (Innendurchmesser 5 mm), mit auffälliger grau/roter Gewebeummantelung aus monofilem Schutzgewebe (Außendurchmesser 13 mm).

Verpackung

Intec® Premium wird in Rollen à 100 lfm. geliefert.

Lagerung

Der **Intec® Premium** sollte in kühlen, trockenen Verhältnissen bei Temperaturen von +1°C bis +40°C gelagert werden. Der Schlauch ist ungeöffnet, unbeschädigt und originalverpackt mindestens 48 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.

**Physikalische
Eigenschaften**

Schlauchkern: Shore A Härte 80 +/- 5; Zugfestigkeit >15 N/mm²
(DIN EN ISO 868/527)

Gewebe: Shore A Härte 20 +/- 5; Zugfestigkeit >32 N/mm²
(DIN EN ISO 868/527)

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.