

## Technisches Datenblatt

### Intec® Cem N Injektionsschlauch

Der **Intec® Cem N Injektionsschlauch** ist ein hochflexibler, robuster, Injektionsschlauch für die Verpressung mit Harz und Zement zur Ausbildung wasserdichter und/oder kraftschlüssiger Betonarbeitsfugen.



#### Produkt

**Beschreibung** Der **Intec® Cem N** ist ein mehrfach-verpressbarer Injektionsschlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser.

**Verwendung** Der **Intec® Cem N** Injektionsschlauch kommt überwiegend bei Unterfangungen, Hohlraumverfüllungen und im Tunnelbau zum Einsatz. Die entstehenden Hohlräume beim Unterbetonieren werden mit dem **Intec® Cem N** kraftschlüssig mit Zementleim oder Zementsuspension verpresst bzw. verfüllt. Nach Entleerung des Schlauches durch Vakuumierung sind weitere Verpressvorgänge möglich.

**Eigenschaften/  
Vorteile**

- patentierte Ventiltechnologie
- mehrfach verwendbar zur Verpressung von Harzen und Zement
- einfache Handhabung bei der Installation
- passend für eine Vielzahl von Anwendungsfällen
- langfristig bewährt in vielen internationalen Projekten
- getestet unter den am häufigsten auftretenden Druckverhältnissen

#### Prüfung

**Genehmigung/  
Zulassung** Allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis der TU München (abP-Nr.: P-51-20-0059)  
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 10 mm) mit auffälliger orange/gelber Gewebeummantelung aus PE Material und Schutzgewebe (Außendurchmesser 18 mm).

**Verpackung** **Intec® Cem N** wird als 50 lfm./Rolle geliefert.

**Lagerung** Der **Intec® Cem N** 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 der Herstellung haltbar.

---

**Physikalische  
Eigenschaften**

Schlauchkern:  
Shore A Härte 80 +/- 5; Zugfestigkeit >15 N/mm<sup>2</sup> (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](http://www.maxfrank.com) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.