

dichter dran.



unternehmensgruppe

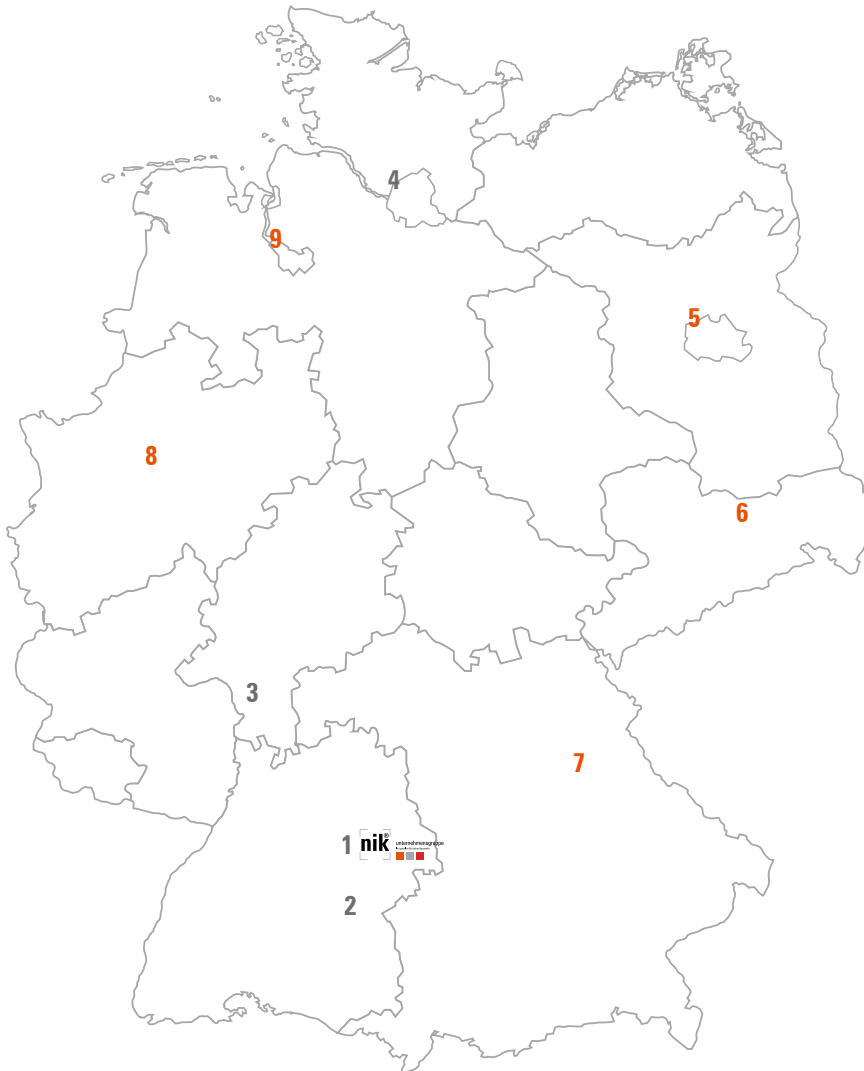
Ihr spezialist für dichte Bauwerke



www.nik-gruppe.de

Produktdatenblatt

CEM[®] 11 Aktiv



Standorte

1. Hauptsitz Süssen

Baierhofweg 3, 73079 Süssen
Tel +49 (0) 7162 70 759 90
E-Mail nik@weisse-wanne.com

2. Standort Biberach

Beethovenstr. 3, 88400 Biberach
Tel +49 (0) 7162 70 759 50

3. Standort Rhein-Main

Ohmstr. 12, 63225 Langen
Tel +49 (0) 7162 70 759 40

4. Standort Hamburg

Waldhofstr. 25 / Halle 7,
25474 Ellerbek
Tel +49 (0) 7162 70 759 90

Vertriebsstandorte

5. Berlin

6. Sachsen

7. Bayern

8. Nordrhein-Westfalen

9. Bremen

Disclaimer

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Ohne Zustimmung der NIK[®] Unternehmensgruppe ist die Verwendung nicht erlaubt. Alle Texte und Abbildungen in diesem Druckerzeugnis wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt und dienen der Vorabinformation. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung des Herausgebers, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist ausgeschlossen. Die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Dokumentes verlieren alle bisherigen Exemplare ihre Gültigkeit.

1. Allgemein

1.1	Das Produkt.....	4
1.2	Anwendung und Anwendungsgebiete.....	4
1.3	Produktmerkmale	4
1.4	Vorteile.....	4
1.5	Produktkenndaten	5
1.6	Injektionsmedien	5
1.7	Lieferform.....	5
1.8	Lagerung	5

1. Allgemein

1.1 Das Produkt

Einwandiger Schlauch mit werksseitig angebrachtem Quellprofil auf PVC-Basis. Der Schlauch ist mit von innen nach außen leicht konisch zulaufenden Öffnungen bzw. Schlitzen für den Austritt von eingepresstem Injektionsmaterial zum Abdichten von Arbeitsfugen im Unterterrainbau.



1.2 Anwendung und Anwendungsgebiete

Das Profil wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet. Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können kraftschlüssig und druckwasserdicht ausgebildet werden. CEM® 11 Aktiv ist ein Verpressschlauch mit allen Vorteilen eines Glattmantelschlauches

1.3 Produktmerkmale

- Mit allen gängigen Verpressmedien injizierbar
- Einfach injizierbar (PU-Harze, EP-Harze...)
- Mehrfach injizierbar (Gele...)
- Nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Produkt
- Injektionsschlauch durchgängig mit Kontrollnummer versehen
- Doppelte Sicherheit

1.4 Vorteile

- Ausreichender Querschnitt des Transportkanals (verringert die innere Reibung des Injektionsgutes und ermöglicht dadurch wirtschaftliche Verpresslängen) und Durchlässigkeit des Verpresskanals und der Austrittöffnungen nach dem Betonieren
- Verhinderung des Eindringens von Zementleim beim Betoniervorgang
- Robustheit beim Einbau unter Baustellenbedingungen, einschließlich Befestigungssystem
- Einfache Handhabung; einfache zeitsparende Montage
- Verpressen nur, wenn erforderlich
- Austritt des Injektionsmaterials aus dem Schlauchsystem im einbetonierten Zustand bereits bei praxisgerechtem Druck, d. h. Materialaustritt nach allen Seiten gewährleistet
- Austrittsöffnungen verlaufen konisch von innen nach außen, dadurch ist nur ein sehr geringer Öffnungswiderstand zu überwinden
- Glatte Oberfläche verhindert unerwünschten Verbund zwischen Injektionsschlauch und Beton, daher ist das Injektionssystem CEMswell® Injekt besonders leicht zu verpressen und eine Injektion ist auch noch nach Jahren möglich, da die glatte Oberfläche keine Versinterung bzw. Zusinterung des Systems unterstützt.
- Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis

1.5 Produktkenndaten

- Werkstoff
 - » W-PVC, wanderungsfreier Weichmacher DEHP
- D innen
 - » 6 mm
- D außen
 - » 11 mm
- Verpresslänge
 - » max. 10 m oder auf Anfrage
- Austrittsöffnung im Schlauch
 - » 3-5 mm
- Lochanordnung im Schlauch
 - » alle 12 bis 14 mm in Achsenkreuz angeordnet, d. h. auf 10 cm Länge sind achtundzwanzig Austrittsöffnungen vorhanden
- Gewicht
 - » 0,4 kg/m

1.6 Injektionsmedien

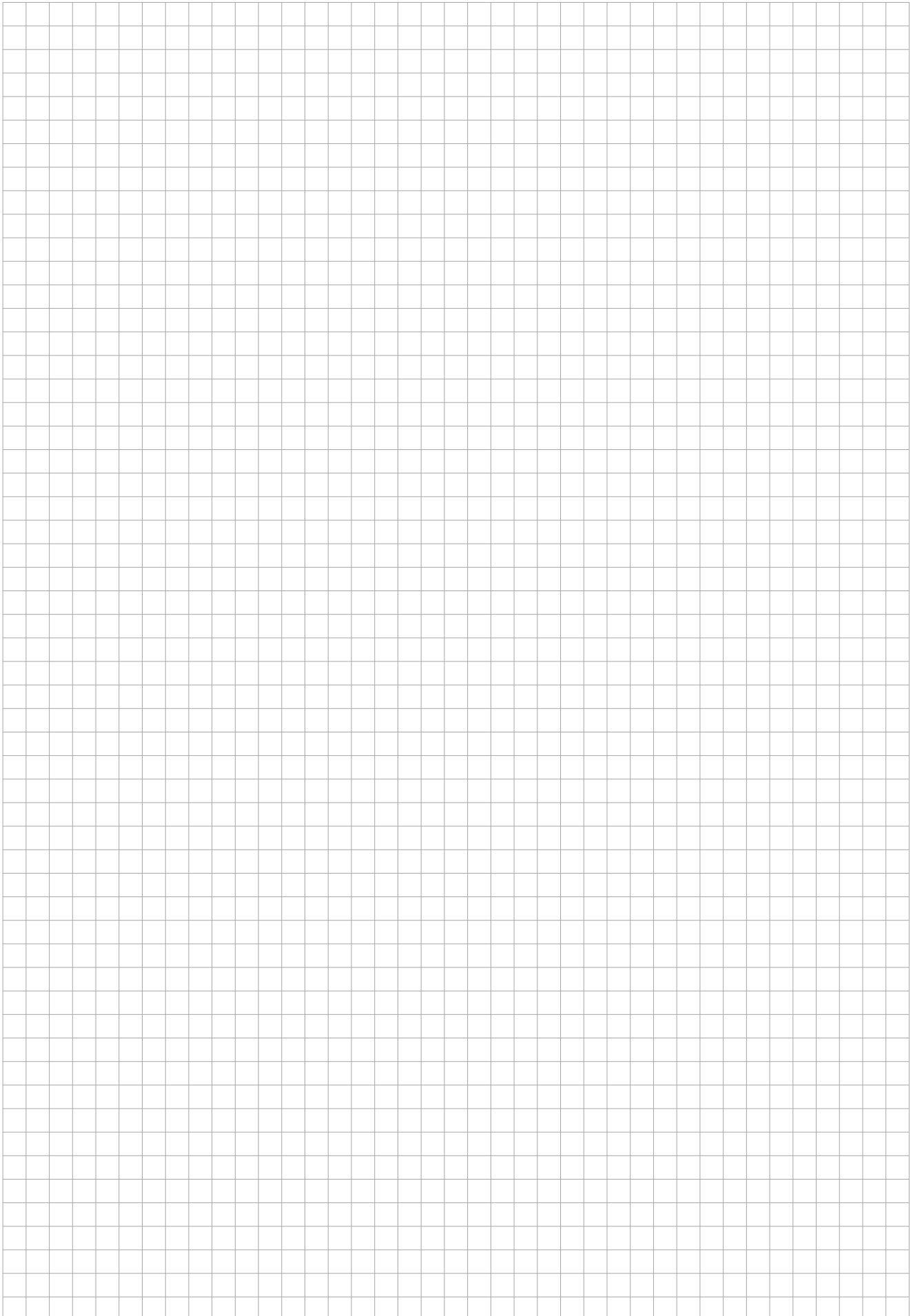
PU-Harz (Crack Seal), PU-Schaumharz (CEM20 + Zusatz), EP-Harz, Acrylat (nur wenn das Acrylat keine korrosionsfördernde Eigenschaften besitzt).

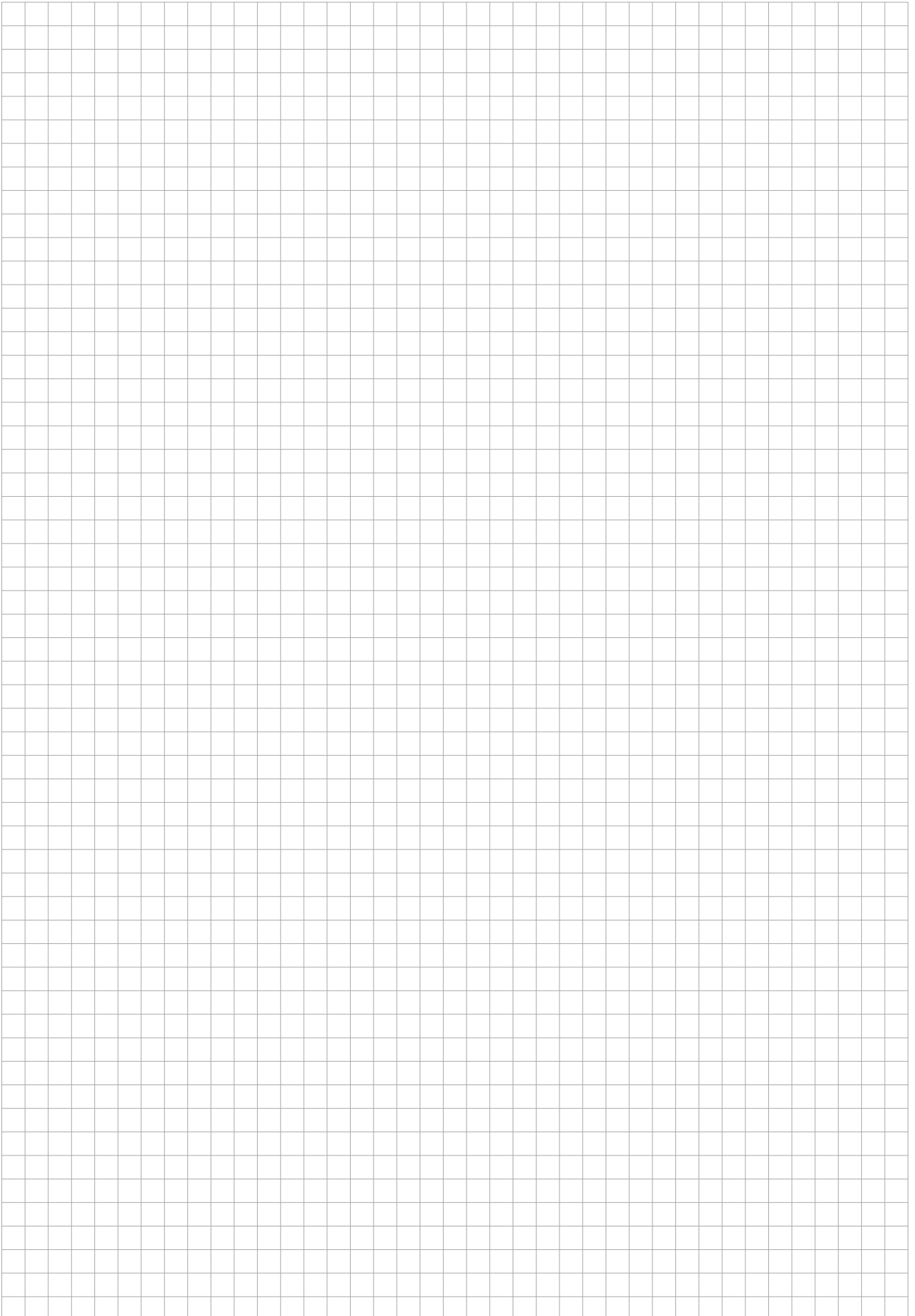
1.7 Lieferform

- Rollen
 - » à 6, Palette à 600 lfm
- Farbton
 - » grün

1.8 Lagerung

- Bei frostfreier und vor ständiger Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung 5 Jahre.
- Vor Nässe schützen!







dichter dran.



unternehmensgruppe

Ihr spezialist für dichte Bauwerke



www.nik-gruppe.de

NIK® Unternehmensgruppe
Baierhofweg 3, 73079 Süssen
Tel +49 (0) 7162 70 759 0
info@nik-gruppe.de