

BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



Sperr-Injekt

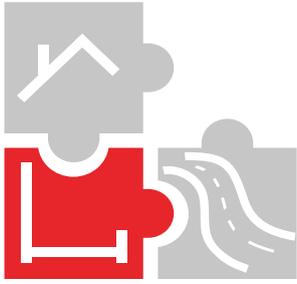
Horizontale Wand- und Kellerabdichtung gegen aufsteigende und kriechende Feuchtigkeit

Wand



www.bornit.com





Wand

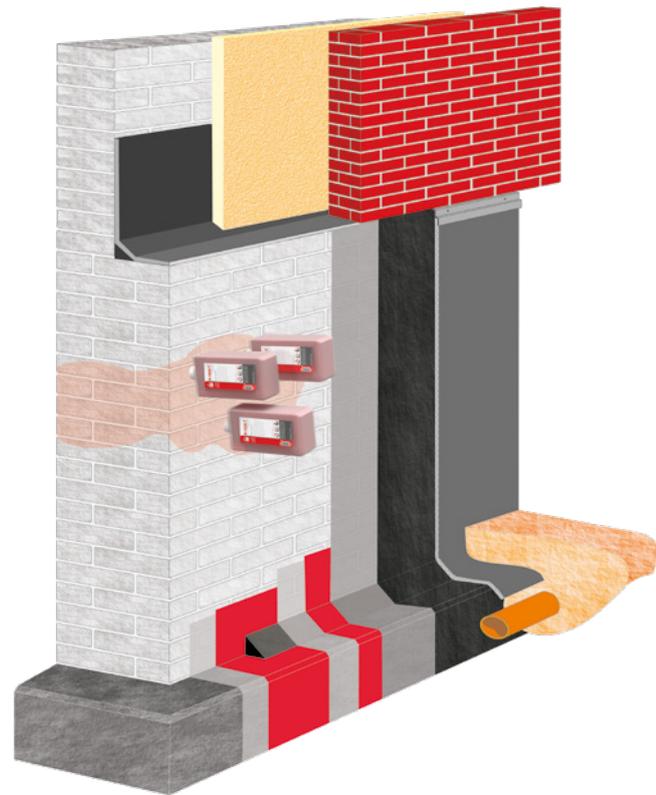
Das Injektage-System von BORNIT®

Sperr-Injekt

Horizontale Wand- und Kellerabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

BORNIT®-Sperr-Injekt ist ein flüssiges, wasserdünnem Injektionsmittel auf Basis eines hydrophobierenden Silikonates mit verkieselnden (baustoffverfestigenden) Eigenschaften.

Die Wirkstoffe dringen durch Schwerkraft tief in den Untergrund ein und reagieren mit den vorhandenen Bindemitteln zu wasserunlöslichen Verbindungen. Das kapillare Porengefüge von Beton und Mauerwerk wird geschlossen und hydrophobiert. Durch den chemisch-physikalischen Versteinerungsvorgang wird neben der vertikal oder horizontal eingebrachten Feuchtigkeitssperre die Festigkeit von Beton und Mauerwerk erhöht und ein zusätzlicher Aggressivschutz erreicht. BORNIT®-Sperr-Injekt greift Bewehrungsstahl nicht an.



Das Injektage-System - BORNIT®-Sperr-Injekt und BORNIT®-Kapillarstäbchen

- Einfachste Anwendung durch Selbstdosierung bei geringem Bohrlochdurchmesser
- Wasserdichte Horizontalsperre mit materialverfestigender Wirkung
- Durch Kapillarstäbchen keine Materialverluste

www.bornit.com

Alle Angaben basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Aktuelle Informationen sind den jeweiligen deutschsprachigen Technischen Merkblättern, Sicherheitsdatenblättern und Transportvorschriften zu entnehmen, die kostenlos bei BORNIT® angefordert werden können bzw. im deutschsprachigen Bereich unserer Homepage www.bornit.de/de zum Download bereitstehen.
*Aktuelle Produktinformationen online - QR-Code mit Smartphone scannen und aktuelle Infos sehen! Handyspezifische Software notwendig - es fallen nur Verbindungskosten Ihres Providers an.

Produkt

Verbrauch

Gebinde

Art.-Nr.

Info's*

BORNIT®-Sperr-Injekt

Hydrophobierendes, tiefenwirksames Injektionsmittel zur Sanierung und Materialverfestigung von Mauerwerk und Betonwänden, wirkt kapillarverengend, bildet chemische Horizontalsperre gegen aufsteigende und kriechende Feuchtigkeit, greift Bewehrungsstähle nicht an, lösemittelfrei, zur drucklosen Bohrlochinjektion, selbstdosierend.

Farbton: orange-transparent
Vor Frost schützen!

BORNIT®-Sperr-Injekt - Leergebinde
(inkl. Tülle & Verschluss)

ca.
15 kg/m²
Mauerwerks-
querschnitt

550 g	6900002693	35/ Kart.
10 kg	6900002692	60
20 kg	6900002691	24



500 ml 6190000519

BORNIT®-Kapillarstäbchen

Für Bohrlochinjektionen zur effektiven und verlustfreien Dosierung von BORNIT®-Sperr-Injekt im Bohrloch.

Farbton: weiß

pro Bohrloch
ein Stäbchen

45 cm	6800000365	50/ Bund
-------	------------	-------------



Wandstärke

Abstand

Durchschnittl BORNIT®-Bohrloch-Kart. je m

Kapillarstäb./ lfm

11,5 cm

12,5 cm

2,5 - 3,0 kg = 5 Kartuschen

4 Stück

17,5 cm

12,5 cm

3,0 - 3,5 kg = 6 Kartuschen

6 Stück

24,0 cm

11,0 cm

3,5 - 4,0 kg = 7 Kartuschen

9 Stück

30,0 cm

11,0 cm

4,0 - 4,5 kg = 8 Kartuschen

11 Stück

40,0 cm

9,0 cm

5,0 - 5,5 kg = 10 Kartuschen

17 Stück

50,0 cm

9,0 cm

6,5 - 7,0 kg = 12 Kartuschen

27 Stück

60,0 cm

7,0 cm

7,5 - 8,0 kg = 14 Kartuschen

35 Stück



BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



Ihr Fachhändler:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Bautenschutz- und Straßenbauprodukte
Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau

Telefon: +49 375 27 95 - 0
Fax: +49 375 27 95 - 150
E-Mail: info@bornit.de
Internet: www.bornit.de



www.bornit.com

