

## Das Problem:

Feuchtebelastetes Mauerwerk,  
ungesundes Raumklima



## Die Lösung:

Rajasil Abdichtung im System

### Materialbedarf:

- Lamellenschlagpacker 18 mm
- Verschlussstück  
(wieder verwendbar)
- Rajasil NIG  
(Konzentrat 1:9 mit Leitungswasser mischen)
- Rajasil IM 0,1 (Injektionsmörtel 01)



- Rajasil BLF (Bohrlochflüssigkeit)  
(Alternativ zu Rajasil NIG)

### Ausrüstung zusätzlich zu üblichen Werkzeugen:

- Bohrer 18 mm
  - Einschlaghilfe zum Einschlagen der Packer „Einschlagdöpper“
  - Pumpe:  
z. B. Handhebelkolbenpumpe
- Sprechen Sie Ihren Fachhändler oder die BASF Wall Systems auf Leihgeräte an.



# Rajasil Abdichtungssysteme

Nachträgliche Horizontalabdichtung unter Druck



## Nachträgliche Horizontalabdichtung unter Druck

Drucklose Injektionen bergen viele Unsicherheitsfaktoren!

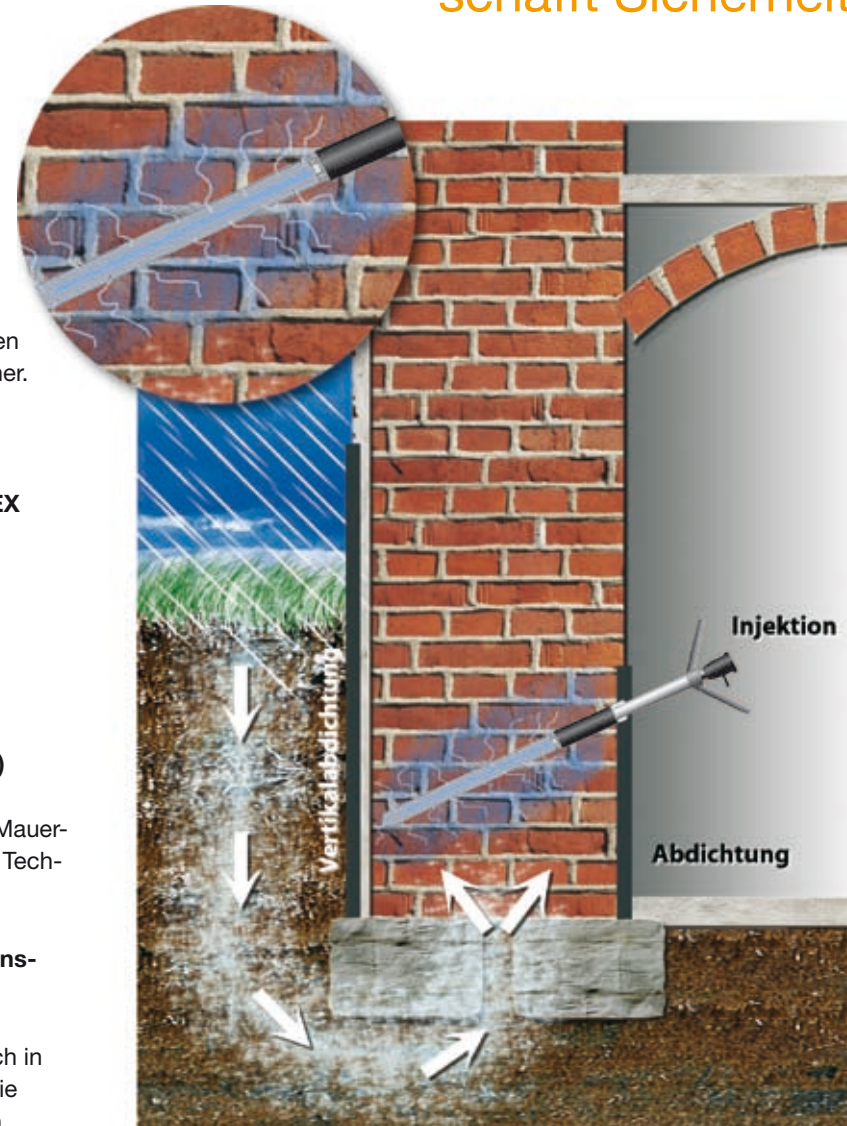
Um kapillar aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk dauerhaft zu unterbinden, sollte die Injektion unter Anwendung von Druck erfolgen. Die dadurch erreichte gleichmäßige Verteilung des Wirkstoffs **Rajasil NIG** oder **Rajasil BLF (Bohrlochflüssigkeit)** stellt den hohen Wirkungsgrad der nachträglichen Horizontalsperre sicher.

### Notwendige Arbeitsschritte:

1. Verdämmen der Injektionsebene mit **Rajasil DS FLEX (Dichtungsschlämme flexibel)** oder **Rajasil SPP (Sperrputz)**.
2. Bohrlochreihe erstellen.
3. Packer setzen und Verschlussstücke montieren.
4. **Rajasil NIG** oder **Rajasil BLF (Bohrlochflüssigkeit)** unter Druck injizieren.  
Bei hohlräumigem und/oder stark durchfeuchtetem Mauerwerk ist die Mehrstufeninjektion anzuwenden (siehe Technisches Merkblatt / Rajasil Abdichtungslexikon).
5. Verfüllen der Bohrlöcher mit **Rajasil IM 0,1 (Injektionsmörtel 01)**.

Die Abdichtung von Mauerwerk im erdberührten Bereich in Verbindung mit **Rajasil Sanierputzsystemen** schafft die Möglichkeit für hochwertige Nutzung von Kellerräumen.

## Injektion unter Druck schafft Sicherheit!



## Rajasil Abdichtungssysteme

### Nachträgliche Horizontalabdichtung unter Druck

Vertrauen Sie auf die Systemlösungen von BASF Wall Systems und fragen Sie unser Fachpersonal!



Ihr Fachhändler:

BASF Wall Systems  
GmbH & Co. KG  
Thölauer Straße 25  
95615 Marktredwitz /  
Germany

Tel.: +49 9231 802-0  
Fax: +49 9231 802-330

[www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com)

**BASF**  
The Chemical Company