

Nachträgliche Horizontalsperre



## AQUAFIN®-i380

Injektionscreme für nachträgliche  
Horizontalsperren.

**Sicher die Lösung.**



 **SCHOMBURG**

# Nachträgliche Horizontalsperre **AQUAFIN®-i380**

Mauerwerk mit defekter oder ggf. nicht vorhandener Horizontalsperre neigt aufgrund des kapillaren Gefüges zur erhöhten Wasseraufnahme. Eine Wertminderung des Bauwerks durch Feuchtigkeitsschäden bis hin zu Gesundheitsbeeinträchtigungen für Menschen durch z. B. Schimmelbefall sind die Folge. Nachträgliche Injektionsverfahren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit sind heute als Stand der Technik anerkannt. AQUAFIN-Produkte haben sich in diesem Bereich seit 50 Jahren an unterschiedlichsten Objekten bewährt.

AQUAFIN-i380 ist eine wirksame Lösung für nachträgliche Horizontalsperren. Die neue Injektionscreme auf Silan-Basis wird drucklos oder im Niederdruckverfahren verarbeitet und wirkt hydrophobierend gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk. Das Material ist gemäß WTA-Merkblatt 4/4/04 (Mauerwerksinjektion) bei einem Durchfeuchtungsgrad von 95 % geprüft und zertifiziert.



## Technische Daten

Basis	Silan
Konsistenz	cremig
Farbe	weiß, nach Trocknung transparent
Spez. Gewicht	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Wirkstoffgehalt	ca. 80 Gew. %
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	+5°C bis +30°C
Lieferform	550-ml-Schlauchbeutel x 6 St./ Karton und 5-l-Gebinde
Lagerung	frostfrei, mind. 12 Monate, im original verschlossenen Gebinde



## Eigenschaften

- Kennzeichnungsfrei bzw. emissionsarm
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei
- Hydrophobierend
- Hohe Eindringtiefe
- Unterbindet den kapillaren Wassertransport
- Besitzt einen sehr hohen Wirkstoffgehalt
- WTA geprüft bis zu 95% Durchfeuchtungsgrad



## Ihre Vorteile

- Einfache und wirkungsvolle Anwendung
- Hohe Verteilung des Wirkstoffes
- Kein Abfließen in Risse, Hohlräume etc.
- Drucklose Anwendung der Schlauchbeutel mittels Injektionspistole
- Maschinelle Verarbeitung im Niederdruckverfahren möglich
- Kein Verdünnen oder Anrühren notwendig
- Geringer Verbrauch
- Einfache Berechnung der Verbrauchsmengen

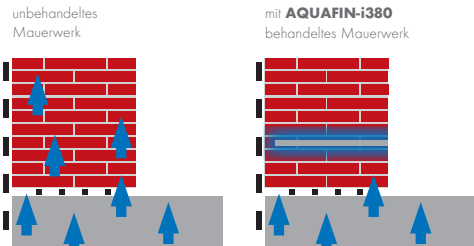
AQUAFIN-i380 ist Systembestandteil zur nachträglichen Innenabdichtung in Verbindung mit z. B. AQUAFIN-RB400 und dem THERMOPAL-Sanierputzsystem.

# Wie funktioniert **AQUAFIN®-i380**

Klassische, wässrige Horizontalsperren werden im drucklosen Verfahren bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von  $< 60\%$  angewendet. Bei einem Durchfeuchtungsgrad  $> 60\%$  wird die Anwendung im Niederdruckverfahren empfohlen. Einer der vielen Vorteile von AQUAFIN-i380:

Auch bei einem Durchfeuchtungsgrad von bis zu  $95\%$  kann diese Injektionscreme im drucklosen Verfahren eingesetzt werden.

Der enthaltene Wirkstoff ist durch seine spezielle Fertigung sehr feinteilig und hochwirksam. Er reagiert nicht mit dem Wasser, sondern ausschließlich mit dem Untergrund. AQUAFIN-i380 ist hydrophil und verteilt sich daher besonders schnell im vorhandenen Wasser des Mauerwerks. Das führt über die Zeit zu einer  $100\%$ -igen Sättigung der Poren. Nach der Reaktion mit dem Untergrund sind die Kapillarwandungen wasserabweisend eingestellt. Der kapillare Wassertransport wird verhindert und der Untergrund trocknet aus.



SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)



 **SCHOMBURG**