



SCHOMBURG

Sicher die Lösung.

AQUAFIN®-i380



Injektionscreme für nachträgliche Horizontalsperren

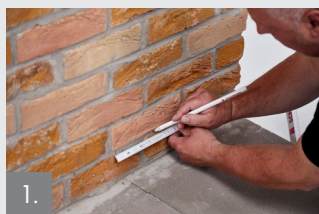
schomburg.com

Nachträgliche Horizontalsperre mit **AQUAFIN®-i380**

AQUAFIN-i380 ist eine Injektionscreme auf Silan-Basis für nachträgliche Horizontalsperren, die drucklos verarbeitet wird und hydrophobierend gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk wirkt. Das Material ist nach WTA-Merkblatt 4-10 bei einem Durchfeuchtungsgrad von 95% geprüft und zertifiziert.

Mauerwerk ohne oder mit defekter Horizontalsperre nimmt durch das kapillare Gefüge vermehrt Wasser auf, was zu Feuchtigkeitsschäden und Gesundheitsrisiken wie Schimmel führen kann. Nachträgliche Injektionsverfahren gegen aufsteigende Feuchtigkeit sind heute Stand der Technik. AQUAFIN-Produkte haben sich seit 50 Jahren bewährt.

AQUAFIN®-i380 Anwendung



1. Bohrlochmarkierungen im Abstand von 10-12,5 cm einzeichnen.



2. Injektionslöcher mit einem Durchmesser ≥ 12 mm bohren. Die Bohrlochtiefe beträgt ca. 2 cm weniger als die Mauerwerksdicke.



3. Injektionslöcher reinigen.



4. AQUAFIN-i380 injizieren. Anschließend die Löcher mit ASOCRET-M30 oberflächlich verschließen.

Eigenschaften

- Kennzeichnungsfrei/emissionsarm
- Gebrauchsfertig
- Lösungsmittelfrei
- Hydrophobierend
- Hohe Eindringtiefe
- Stoppt kapillaren Wassertransport
- Hoher Wirkstoffgehalt
- WTA-geprüft bis 95% Durchfeuchtung

Vorteile

- Einfache, effektive Anwendung
- Hohe Wirkstoffverteilung
- Kein Abfließen in Risse oder Hohlräume
- Drucklose Anwendung per Injektionspistole
- Maschinelle Verarbeitung im Niederdruckverfahren möglich
- Kein Verdünnen oder Anrühren nötig
- Geringer Verbrauch
- Einfache Verbrauchsberechnung

Wie **AQUAFIN®-i380** funktioniert

Klassische wässrige Horizontalsperren werden drucklos bei einem Durchfeuchtungsgrad von $< 60\%$ und im Niederdruckverfahren bei $> 60\%$ angewendet. AQUAFIN-i380 kann hingegen auch bei bis zu 95% Durchfeuchtung drucklos eingesetzt werden.

Der feinteilige Wirkstoff reagiert nur mit dem Untergrund, nicht mit Wasser, und verteilt sich schnell im Mauerwerk. Dadurch werden die Poren vollständig gesättigt, die Kapillarwände werden wasserabweisend, der Wassertransport wird gestoppt und der Untergrund trocknet aus.



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

Technische Daten

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