

## AQUASTOP

### Eigenschaften:

*AQUASTOP* ist ein wasserbasiertes, lösemittelfreies, cremiges Injektionsprodukt gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit (Horizontal Sperre) auf Silan-Basis.

### Besondere Merkmale

- silanbasierte, lösemittelfreie Creme
- anwendungsfertig
- optimiert für die drucklose Applikation
- einfach zu handhaben
- geeignet für hohe Durchfeuchtungsgrade

*AQUASTOP* wird in Cremeform als wasserabweisendes Injektionsmittel zur Bekämpfung der aufsteigenden Mauerfeuchtigkeit in Gebäudemauerwerken verwendet. Das Einbringen der Creme in das Mauerwerk bzw. die Mörtelfugen erfolgt drucklos über Bohrlöcher, wobei in der Injektionszone eine möglichst gleichmäßige Verteilung im Mauerwerk erreicht werden soll. *AQUASTOP* kann selbst bei hohen Durchfeuchtungsgraden angewandt werden.

### Technische Daten:

Typische Allgemeine Eigenschaften	Prüfmethode	Wert
Aussehen		weiße bis gelbliche Creme
Wirkstoffgehalt		ca. 80 Gew. %
Dichte		ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	EG-RL.A.9	74 °C

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

### Verpackung:

600 ml Schlauchbeutel

### Verarbeitung:

Das in Schlauchbeuteln abgefüllte anwendungsfertige *AQUASTOP* wird über Bohrlöcher, in das Mauerwerk injiziert. Die Bohrlöcher werden meist in Terrainhöhe (außen) oder in Fußbodenhöhe (innen) angebracht. Das dem Bohrl Lochdurchmesser angepasste Einspritzrohr wird so weit als möglich in das Bohrloch eingeführt. Durch langsames Auspressen bei gleichzeitigem Herausziehen des Einspritzrohres soll eine möglichst vollständige Befüllung der Bohrlöcher erreicht werden.

Die Bohrlochabstände und Bohrl Lochdurchmesser richten sich nach der Saugfähigkeit des Baustoffes und können somit variieren. Den unterschiedlichen Mauerwerktypen soll somit Rechnung getragen werden (Massiv-Ziegelmauerwerk, zweischaliges Mauerwerk, usw.).

*AQUASTOP* wird über horizontal verlaufende Bohrlöcher in die Lagerfuge eingebracht. Im Allgemeinen (homogenes Mauerwerk) ist es zweckmäßig einen Bohrlochabstand von 8 - 12 cm und einen Bohrl Lochdurchmesser von 12 mm zu wählen. Dabei entspricht die Bohrtiefe der Wandstärke minus 2 bis 3 cm.

Die Bohrlöcher sollen vollständig mit *AQUASTOP* befüllt werden. Auf diese Weise werden die saugfähigen Fugenbereiche optimal durchtränkt. In jedem Fall sind vor der Injektion die Bohrlöcher durch Ausblasen von Bohrmehl zu befreien.

Verbrauch in Abhängigkeit von der Wandstärke:

Wandstärke	Lfm. Wandabdichtung*
12 cm	ca. 5,50 m
24 cm	ca. 3,00 m
36 cm	ca. 1,75 m
44 cm	ca. 1,40 m

(\* bezogen auf einen 600 ml-Schlauchbeutel)

### Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

### Prüfzeugnisse:

- WTA-Zertifikat „Zertifizierung für Injektionsstoffe gegen kapillare Feuchtigkeit“ gemäß WTA-Merkblatt 4-4-04 für drucklose Injektion; DFG  $\leq$  95%; INTEC Aachen 2010

### Zur Beachtung:

Bei der Verarbeitung von *AQUASTOP* sollte entsprechende Arbeitsbekleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille getragen werden.

Vor Beginn der Arbeiten ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen

TPH.020310