

# Aquastop



**Abbinden und Aushärten von wasserdichtem Zementmörtel ultraschnell zum sofortigen Blockieren von Wassereintrüben an Rissen oder Löchern.**



**Anwendungsbereiche:**

- sofortige Blockierung von Wassereintrüben;
- Abdichtung und Versiegelung von Rissen und Löchern;

- Dichtstoff für Fugen zwischen Boden und Wänden;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

**Vorbereitung:**

**Aquastop** ist ein gebrauchsfertiger, vorgemischter Zementmörtel mit ultraschneller Aushärtung, um das Eindringen von Wasser auch beim Drücken zu verhindern. Die schnelle Reaktion von **Aquastop** entwickelt eine Ausdehnung der Verbindung, die in der Lage ist, das unter Druck stehende Wasser an Rissen, Löchern und porösen Oberflächen zu blockieren.

**Verarbeitung:**

Mischen Sie **Aquastop** mit sauberem Wasser, bis eine klumpenfreie und homogene Paste entsteht, indem Sie sie mit einer Kelle mischen. Keine anderen hydraulischen Bindemittel zugeben. Bereiten Sie die Mischungsmenge unter Berücksichtigung der ultraschnellen Abbindung des Produkts vor; verwenden Sie das aushärtende Produkt nicht, um seine Verarbeitbarkeit mit Wasser wiederherzustellen. Risse kleiner als 3 mm müssen um mindestens 20 % aufgeweitet werden, um das Eindringen und damit den Halt von **Aquastop** zu erleichtern. Tragen Sie **Aquastop** mit einem Spachtel oder einer Kelle auf und blockieren Sie die Infiltrationen. Drücken Sie das Produkt kräftig in die Infiltration, bis die Aushärtung abgeschlossen ist. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.

**Vorbereitung:**

Die Untergründe müssen eben, fest, fest und frei von abnehmbaren Teilen, frei von Staub, Fett, Öl, Lack, Wachs sein. Diese Untergründe müssen trocken und gut abgelagert sein. Schützen Sie die Verlegeflächen vorbeugend vor direkter Sonneneinstrahlung. Bei Temperaturen über +25°C ist es ratsam, die saugfähigen Verlegeuntergründe vorher anzufeuchten, um eine anormale Durchfeuchtung des Mörtels zu vermeiden.

**Qualität und Umwelt:**

**Aquastop** wird in unserem Werk einer konstanten und sorgfältigen Kontrolle unterzogen, wie von den geltenden UNI EN ISO 9001/2015 Bestimmungen vorgesehen.

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Einzelkomponente Mischung Wasser: 1.3 l/Sack Anwendung Temperaturen: von +5°C bis +35°C Abbindezeit: ca. 1 Minute Maximale Auftragsdicke von Hand: 5 mm Druckfestigkeit nach 3 Stunden: 10 N/mm <sup>2</sup> Druckfestigkeit nach 24 Stunden: 15 N/mm <sup>2</sup> Druckfestigkeit nach 28 Tagen: 45 N/mm <sup>2</sup> Granulometrie: 0,5 mm	Spatel Kelle	1.8 kg zu lt Volumen zu füllen  <b>Halbbarkeit</b>  12 Monate in der Originalverpackung trocken gelagert

Code	Produkt	Form und Farbe	Packungen	Palette
400210	Aquastop	Graues pulver	5 kg x 4 Stk	480 kg

**Hinweis:**

- Setzen Sie die **Aquastop** Packungen vor der Anwendung nicht der Sonne aus;
- das Anmachwasser in Mengen dosieren, die nicht die auf der Verpackung vorgeschriebenen Mengen überschreiten;
- Auf Untergründen auf Gips- oder Anhydritbasis zuerst **Primer GS** auftragen.


**Technische Daten und Anwendung**

Gefahrenklassifizierung gemäß EU Richtlinie 99/45:	<b>irritierend</b>
Wasser mischen:	<b>27% Gewicht (ca. 1,3 l pro 5 kg Sack)</b>
pH-Wert der Mischung:	<b>13</b>
Einstellzeit:	<b>ca. 1 Minute</b>
Anwendungstemperatur:	<b>von +5°C bis +30°C</b>
Maximale Dicke pro Schicht:	<b>5 mm</b>

**ENDLEISTUNGEN GEMÄSS**

Druckfestigkeit nach 3 Stunden:	<b>10 N/mm<sup>2</sup></b>
Druckfestigkeit nach 24 Tagen:	<b>15 N/mm<sup>2</sup></b>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	<b>45 N/mm<sup>2</sup></b>
Zolltarifnummer:	<b>38235090</b>

Messung bei +23°C, 50% relativer Luftfeuchtigkeit und Windstille. Örtliche Variationen und Anwendungsbedingungen können die angezeigten Werte stark beeinflussen.