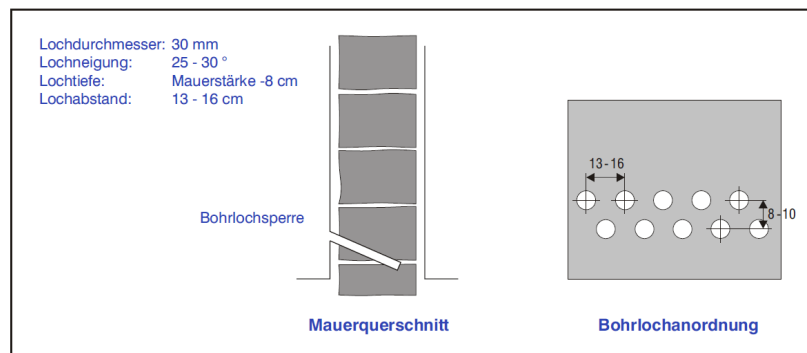


BOHRLOCHSPERRE AF 1

- VERWENDUNGSZWECK:** BOHRLOCHSPERRE AF 1 ist eine gebrauchsfertige Injektionsflüssigkeit, um aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk über die Bohrlochebene hinaus zu verhindern.
- ZUSAMMENSETZUNG/
EIGENSCHAFTEN:** BOHRLOCHSPERRE AF 1 ist eine Injektionsflüssigkeit auf Basis hydrophobierender siliciumorganischer Verbindungen. Sie geht mit dem vorhandenen Kalk eine unlösliche, feuchtigkeitssperrende chemische Verbindung ein.
- LIEFERUNG:** Gebinde zu 12 und 30 kg.
- LAGERUNG:** Frostfrei ca. 24 Monate in originalverschlossenen Gebinden.
- ERGIEBIGKEIT:** Ca. 15 kg / m² Mauerwerksquerschnitt.
- Hierbei handelt es sich um Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jedes Mauerwerk andere Eigenschaften aufweist, welche den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation sind genaue Verbrauchswerte durch Erstellen von Probebohrungen zu ermitteln.
- VERARBEITUNG:** Das Mauerwerk ist im Abstand von 13-16 cm mit Bohrlöchern zu versehen. Es empfiehlt sich, die Bohrlöcher in zwei zu einander versetzten Ebenen anzuordnen. Der Durchmesser sollte ca. 30 mm und die Lochneigung ca. 25 Grad aufweisen. Eine Lochtiefe = Mauerwerkstiefe abzüglich ca. 8 cm ist einzuhalten. Beim Festlegen des Bohrwinkels ist darauf zu achten, dass mindestens eine Lagerfuge erfasst wird. Der genaue Abstand der Bohrlöcher richtet sich nach der Saugfähigkeit des Mauerwerks. Die Bohrlöcher sind vom vorhandenen Bohrstaub trocken zu säubern. Nachfolgend werden Trichter auf die Bohrlöcher aufgesetzt und über diese in mehreren Arbeitsgängen BOHRLOCHSPERRE AF 1 bis zur Sättigung gefüllt. Abschließend sind die Bohrlöcher mit Zementmörtel zu verschließen. Bei kalkfreiem Mauerwerk ist vor dem Einfüllen der BOHRLOCHSPERRE AF 1 mit Kalkmilch vorzutränken. Bohrlochsperrung ist unverdünnt einzusetzen.



Hinweis

Wenn die Anwendung einer Bohrlochsperrung eine zweireihige Anordnung der Bohrlöcher erfordert, sind zuerst alle Arbeiten an der unteren Bohrlochreihe durchzuführen. Die zweite, obere Reihe darf erst nach Abschluss der Arbeiten an der unteren Reihe insbesondere nach ausreichender Erhärtung des Verfüllmörtels in Angriff genommen werden. Bei der Anwendung einer Bohrlochsperrung ist vor Durchführung der Arbeiten zu überprüfen, ob hinsichtlich der Statik des Bauwerks die Arbeiten in geplanter Weise durchgeführt werden können bzw. welche Sicherheitsmaßnahmen zu treffen sind.

- SICHERHEITSHINWEIS:** Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Vorgenannte Angaben basieren auf Versuchen und Erfahrungen und stellen allgemeine Richtlinien dar. Sie sind nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragbar und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Es gelten die allg. anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen und Richtlinien. Technische Informationen über weitere Produkte und unser technischer Beratungsdienst stehen auf Anfrage zur Verfügung. Techn. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Des Weiteren gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen. Stand: März 2018.