



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

WA

844 Alfa Injekt-Verkieselung

Vorteile

- ✓ **Tiefenwirkend**
- ✓ **Kapillarverdichtend**
- ✓ **Gebrauchsfertig**
- ✓ Einfache Anwendung
- ✓ Lösemittelfrei





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

844 Alfa Injekt-Verkieselung

Kapillarverdichtendes, tiefenwirkende Speziallösung gegen aufsteigende Feuchtigkeit

1. Geeignet für

- Flächige Außenabdichtung in Verbindung mit Zementmörtel oder Dichtungsschlämme
- Innenabdichtung von Kellermauerwerk im Bohrloch-Verfahren bis zu einer Sättigungsfeuchte von 60 %
- Tiefgreifende Mineralisierung und Einschränkung der Saugfähigkeit

2. Vorbereitung

- Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Frost, Staub, Schmutz und Mörtelresten sein. Der Untergrund kann leicht feucht sein.
- Verarbeitungstemperatur ab +5°C

3. Verarbeitung

Richtlinien sind DIN 1053 für Mauerwerksausführungen sowie WTA-Merkblatt 4-4-404 / D (Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit).

3.1 Außenabdichtung von Mauerwerk oder Beton

3.1.1

Mehrmaliger Auftrag von 844 Alfa Injekt-Verkieselung und Mörtel oder Dichtungsschlämme erfolgt im Wechsel frisch in frisch.

3.1.2

Mit einer Flächenbürste oder Quast auftragen.

3.1.3

Die Arbeitsgeräte unverzüglich nach Verwendung mit Wasser reinigen.

3.2 Anlegen einer Horizontalsperre im Bohrlochverfahren

3.2.1

Die Bohrungen mit folgenden Eigenschaften vornehmen:

- Bohrl Lochdurchmesser: 18 mm
- Neigung: 25°
- Höhenversatz: ca. 10 cm
- Bohrlochabstand: 12 cm

Die Bohrlöcher können 1- oder 2-reihig angelegt werden, abhängig von der Mauerwerksbeschaffenheit und dem Durchfeuchtungsgrad. Bei Sättigungsfeuchten über 75 % die Horizontalsperre 2-reihig ausführen. Mindestens eine Lagerfuge kreuzen.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C
Dichte:	1,2 kg / l
Verbrauch Flächenabdichtung:	0,5 bis 1 kg / m ²
Verbrauch Bohrlochverfahren: Anhaltswert für 30 cm KS-Mauerwerk	Ca. 5 kg / lfd. M.
Lagerung:	Frostfrei, 18 Monate



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

3.2.2

Die Bohrlöcher im Mauerwerk mit loser Mörtelfüllung, offenen Fugen, Hohlstellen und Rissen mit der 844 Alfa Injekt-Verkieselung füllen. Nach kurzer Zeit nachbohren.

3.2.3

Die Bohrlöcher bis zur Sättigung mit der 844 Alfa Injekt-Verkieselung ständig nachfüllen. Alternativ kann die 844 Alfa Injekt-Verkieselung im Niederdruckverfahren (bis max. 10 bar) mit Hilfe von Packern und geeigneter Maschinenteknik injiziert werden.

3.2.4

Bohrlöcher anschließend mit der 844 Alfa Injekt-Verkieselung verfüllen.

3.2.5

Die Arbeitsgeräte unverzüglich nach Verwendung mit Wasser reinigen.

4. Lagerung

18 Monate bei Schutz vor Frost. Bei nicht fach und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

5. Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur komplett leere Gebinde zum Recycling-Partner geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 06 02 99 (Abfälle aus HZVA von Base, Abfällen a.n.g.) entsorgt werden.

6. Inhaltsstoffe

Alkalisilikate, Alkalisilikonate, Netzmittel

7. Hinweis

Nicht für Sichtmauerwerk und Fassaden geeignet. Bis max. 60 % Mauerfeuchte anwendbar.

8. Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.