



## Bauwerksabdichtung und Feuchtesanierung Microemulsion

### Microemulsion Flächeninjektion

#### Vorbemerkungen

Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Flächeninjektion mit Ruberstein Microemulsion. Das Verfahren findet dort seinen Einsatz, wo ein Freilegen der Kelleraußenwand durch Ausschachten nicht durchführbar ist. Es wird eine Feuchtesperre innerhalb des Mauerwerkes ausgebildet.

| Pos.     | Menge | Einheit / Beschreibung der Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EP in € | GP in € |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 00 00 10 |       | <b>Psch</b><br><b>Voruntersuchung</b><br>Durchführung aller relevanten Bauteil- und Baugrunduntersuchungen zur Ermittlung von Konstruktion und Aufbau der Bauteile und materialspezifischen Kennwerte der eingesetzten Baustoffe, sowie Erfassung der Bauteilzustände. Anlegen von Musterflächen um den Materialverbrauch des Injektionsmaterials zu bestimmen.<br>Festlegung des Rastermaßes der Bohrlöcher des Packerdurchmessers sowie der Bohrlochtiefe.           |         |         |
| 00 00 20 |       | <b>Stk</b><br><b>Herstellen der Bohrkanäle</b><br>Herstellung der Bohrkanäle im vorher festgelegten netzartigen Bohrlochraster. Gebohrt wird horizontal bzw. bis 30° geneigt von innen ca. 50 – 75% des Mauerquerschnittes.<br>Bohrstaub in den Bohrlöchern mit Druckluft öl- und wasserfrei ausblasen oder absaugen.<br>Wandstärke _____ cm<br>Bohrlochtiefe _____ cm                                                                                                 |         |         |
| 00 00 30 |       | <b>Stk</b><br><b>Einbau Injektionspacker</b><br>Injektionspacker liefern und in den Bohrlöchern fest verspannen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |
| 00 00 40 |       | <b>m<sup>2</sup></b><br><b>Injektion</b><br>Nachträgliche Vertikalsperre durch Mehrfachinjektion mit Ruberstein <sup>®</sup> Microemulsion. Die Injektion erfolgt mittels Injektionspumpe bei 3 bis 5 bar. Injiziert wird bis eine durchgehende vertikale Wirkebene im Mauerwerksquerschnitt erzielt ist. Die Injektion erfolgt von unten nach oben, Ebenenweise. Der Verbrauch beträgt _____ kg/m <sup>2</sup><br><br>Fabrikat: Ruberstein <sup>®</sup> Microemulsion |         |         |
| 00 00 50 |       | <b>kg</b><br><b>Mehrverbrauch von Microemulsion</b><br>Mehrverbrauch von Ruberstein <sup>®</sup> Microemulsion gemäß Nachweis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |
| 00 00 60 |       | <b>Stk</b><br><b>Schließen der Bohrlöcher</b><br>Nach erfolgter Injektion Packer entfernen und Bohrlöcher mit baustoffverträglichem Injektionsmörtel/leim dicht verfüllen                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |         |

(Stand: Juni 2016)

