



Bauwerksabdichtung und Feuchtesanierung Polyurethanharz

Polyurethanharz Ruberstein Ruba® PUR HS Flächeninjektion

Vorbemerkungen

Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Flächeninjektion mit Ruberstein Polyurethanharz Ruba® PUR HS. 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		Psch Voruntersuchung 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. Festlegung des Rastermaßes der Bohrlöcher des Packerdurchmessers sowie der Bohrlochtiefe.		
00 00 20		Stk Herstellen der Bohrkanäle Herstellung der Bohrkanäle im vorher festgelegten netzartigen Bohrlochraster. Gebohrt wird horizontal bzw. bis 30° geneigt von innen ca. 50 – 75% des Mauerquerschnittes. Bohrstaub in den Bohrlöchern mit Druckluft öl- und wasserfrei ausblasen oder absaugen. Wandstärke _____ cm Bohrlochtiefe _____ cm		
00 00 30		Stk Einbau Injektionspacker Injektionspacker liefern und in den Bohrlöchern fest verspannen.		
00 00 40		m² Injektion Nachträgliche Vertikalsperre durch Mehrfachinjektion mit Ruba® PUR HS. Die Injektion erfolgt mittels einer Spezial-Injektionspumpe. Injiziert wird bis eine durchgehende vertikale Wirkebene im Mauerwerksquerschnitt erzielt ist. Die Injektion erfolgt von unten nach oben, Ebenenweise. Der Verbrauch beträgt _____ kg/m ² Fabrikat: Polyurethanharz Ruba® PUR HS		
00 00 50		kg Mehrverbrauch von Ruba PUR HS Mehrverbrauch von Ruba® PUR HS gemäß Nachweis		
00 00 60		Stk Schließen der Bohrlöcher Nach erfolgter Aushärtung des Injektionsharzes, Packer bündig zur Mauerwerksoberfläche abarbeiten.		

(Stand: August 2022)

