

1 Grundierung

Kiesel (1:1 mit Wasser) gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Stark saugende Untergründe mit Wasser vornässen.

2 Haftbrücke

Innerhalb der Reaktionszeit von Kiesel die Haftbrücke mit WP Sulfatex mit der Schlämbürste auftragen.

3 Egalisierung

Alle Unebenheiten mit WP DS Levell „frisch in frisch“ egalisieren.

4 Bohrungen durchführen

Nach Verdämmung des Injektionsbereichs die Löcher in einem Abstand von max. 12,5 cm und mit einem Durchmesser von 18 mm mit einer Neigung bis 45° ins Mauerwerk bohren.

5 Reinigen der Bohrlöcher

Durch Ausblasen mit ölfreier Luft Bohrstaub aus den Löchern entfernen.

6 Hohlraumverfüllung

BSP 3 oder BSP 6 Bohrlochsuspension injizieren. Verfüllte Bohrlöcher mit Prüfstab nachstechen.

7 Injizieren des Wirkstoffs

Nach einer Reaktionszeit von 30 - 60 Minuten mit geeigneten Injektionsgeräten und Injektionspackern das Konzentrat Kiesel iK (1:10 mit Wasser gemischt) injizieren.

8 Verschluss der Bohrlöcher

Nach Beendigung der Injektion Bohrlöcher mit Remmers BSP 3 oder BSP 6 Bohrlochsuspension verfüllen und mit WP DS Levell verschließen.

9 Flankierende Maßnahmen

Eventuell einzubringende Dichtungskehle analog WTA Merkblatt 4-6 ausführen.

Ggf. Ausbildung eines Vertikalabdichtungsstreifens mit WP Sulfatex ausführen. Mindestens 30 cm über die Injektionsebene.

