

DARSTELLUNG DER VERARBEITUNG MIT BL SYSTEM - MÖRTEL AUF BESCHÄDIGTEN SANDSTEIN



Entfernen der losen Teile. Bei feuchtem Mauerwerk ist eine vorbeugende Behandlung mit **Produkte von IPA** absolut notwendig.

Verfestigen des morschen Untergrundes mit ausreichender Tränkung durch **StoneCure 200**, sehr gut einwirken lassen, ist die Oberfläche des Untergrundes hart, kann weitergearbeitet werden. Ist der Untergrund immer noch morsch, sollte die Tränkung mit **StoneCure 200** wiederholt werden.

Eventuelle ist eine Injektion mit **StoneCure 200** durchzuführen, dafür sind Löcher von \varnothing 8 mm ca. 5.0 – 7.0 cm tief zu bohren, mit einem speziellen Flaschenaufsatz die Flüssigkeit bis zur Sättigung einlaufen lassen. Bevor weitergearbeitet werden kann muss der behandelte Untergrund trocken sein.

Für eine gute Verbindung zum nächsten Vorhaben, wird mit **BL Stabilisator**, gemischt mit ca. 10% **BL Aufbaumörtel**, als Haftschrift mit einer Bürste sehr gut eingestrichen aufgetragen.

Sollange die Haftschrift feucht ist, wird der **BL Füllmörtel**, schichtweise bis maximal 3 cm gut anpressend aufgetragen. Ist der **BL Füllmörtel** angetrocknet, muss vor jedem Weiterarbeiten eine Haftschrift mit **BL Stabilisatorgemisch** aufgetragen werden.

Je nach gewünschter Oberflächenbearbeitung, der **BL Füllmörtel** nur bis ca. 0.5 – 2.0 cm unter der vorgegebenen Fertigungslinie einbringen.

Bevor der **BL Aufbaumörtel** aufgetragen wird, ist wieder eine **BL Stabilisatorgemischhaftschrift** aufzutragen.

Schichtweise wird der **BL Aufbaumörtel** bis auf die vorgegebene Linie fest andrückend aufgetragen, mit Wasser leicht angefeuchtem Werkzeug, struktur- und Oberflächengerecht abglätten.

Der **BL Aufbaumörtel** kann wie folgt nachbearbeitet werden:

- nach 2 Tagen schleifen
- nach 8 Tagen beilen oder scharieren
- nach 15 Tagen stocken usw.

Je nach Standort und Bestimmung des Restaurierten Natursteinelementes ist eine Schutzbehandlung mit **Hydroperl** zu empfehlen.

Für die folgenden Produkte unbedingt die Anwendungsrichtlinien auf den entsprechenden Daten, - und Infoblätter befolgen: BL Stabilisator, BL Füllmörtel, BL Aufbaumörtel und Dichtputze, StoneCure200, Hydroperl und IPA Sanierungssysteme