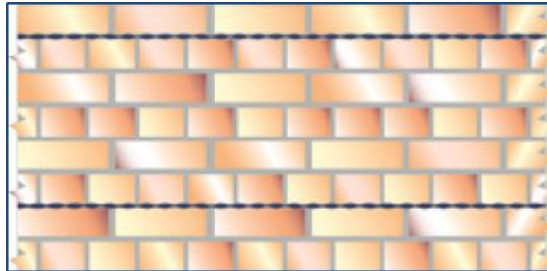


ABC ADAMAS

MAUERWERKSSANIERUNG - BEWEHRUNGEN - ZUBEHÖR ABC-02 Riss-Sanierung mit dem ABC-Spiralanker-System

System Beschreibung

1. Die Sanierungsmethode durch bestimmen lassen und durch erfahrene, bei ausgebildete Fachfirmen, ausführen lassen.
2. Nach Anweisung der Riss-Sanierungs-Analyse von ABC die Arbeiten ausführen.
3. Die ausgewiesenen Fugen (um 4 oder 5 Fugen) mit einer Mauernutfräse ca. 40-50 mm tief ausschneiden.
4. Entferne den ganzen Staub und alte Mörtelreste aus den Fugen und reinige es gründlich mit Wasser. Benutze Primer bei porösen Steinen oder dort wo eine Wasserreinigung nicht möglich ist. Die Fugen müssen gut vorgensäst oder mit Primer behandelt sein, bevor mit dem nächsten Arbeitsschritt angefangen wird.
5. Mische den schrumpffreien ABC-Ankermörtel an und fülle die Fugenfüllpistole.
6. Die 1. Lage: den Ankermörtel unter Verwendung der Fugenfüllpistole in ca. 15 mm Stärke hinten in die ausgeschnittene Fuge einbringen.
7. Den ABC-Spiralanker in den Ankermörtel richtig eindrücken, damit eine ausreichende Deckung gewährleistet wird.
8. Die 2. Lage: den Ankermörtel über die ABC-Spiralanker einbringen bis der ABC-Spiralanker nicht mehr sichtbar ist.
9. Den mit Bewehrung gefüllten Schlitz und die Fugenrisse gemäß der bestehenden Verfügun mit einem Fugenmörtel verfügen.



Bemerkung:

Die Verarbeitung der Fugen kann nach Anfang der Aushärtung des Ankermörtels (nach etwa 60 Minuten) erfolgen.

Riss-Bildung durch die Steine sind mit der **speziellen Steinpaste** zu reparieren, ein Teil des ABC-ADAMAS-Systems

1. Öffne den Riss auf die richtige Breite / Tiefe und reinige ihn gründlich.
2. Behandle den Riss mit Primer vor.
3. Fülle den Riss mit farblich angepasster ABC-Steinpaste auf.
4. Strukturiere mit einem Handbesen, Roller oder ähnlichem Werkzeug die neue Steinoberfläche, ähnlich wie die vorhandene Steinoberfläche.

Empfohlene Werkzeuge

- Benutze für das Fräsen der Schlitzlöcher eine Schlitzfräse (Hilti DC – CE 20 o.ä.) mit Staubabsaugung.
- Für das Fräsen der Schlitzlöcher mit Tiefen größer als 40 mm: eine 2-Blättrige Fugenschlitzfräse mit Staubabsaugung. Winkelschleifer sind als Hauptwerkzeug nicht zu empfehlen. Bei kleineren Anpassungen oder größeren Schlitzlöchern, die nicht durch Fräsen möglich sind, ist die Benutzung des Winkelschleifers empfehlenswert.
- Benutze für das Mischen von ABC-Ankermörtel einen Handmischer mit Elektromotor, der für Mörtelmischungen geeignet ist.
- Benutze für das Injizieren von ABC-Ankermörtel in die Fuge die Fugenfüllpistole mit dem „flachen“ CS-Endstück (4 oder 9,5 mm)
- Benutze für das Verfügen ein übliches Fugeisen.

Allgemeine Bemerkungen

Falls die Gegebenheiten vor Ort im Detail unterschiedlich sind, oder Sie Beratung für Ihr Projekt wünschen, rufen Sie uns an oder schicken Sie ein Fax oder eine E-Mail an:

ABC-ADAMAS GmbH

Telefon: +49 (0) 5905-945200

Fax: +49 (0) 5905-945201

E-Mail: info@abcadamas.de

Website: www.abcadamas.de

- Bei hohen Temperaturen ist sicher zu stellen, dass das Mauerwerk ausreichend feucht ist oder mit Primer vorbehandelt wird. Am besten direkt vor dem Befüllen der Löcher mit Mörtel und Steinpaste.

- ABC-Ankermörtel nicht bei Temperaturen unter +4°C verarbeiten.

- Die Ausführungsrichtlinien sind ausschließlich Hauptrichtlinien. ABC-ADAMAS GmbH behält sich das Recht vor, Details falls notwendig anzupassen.