

Aquastopp System

Zur Herstellung einer nachträglichen Abdichtung kleiner und großer Flächen auf der Innenseite gegen von außen drückendes Wasser.

Systemkomponenten:

BLOCK C902 TERRA XPRESS, BLOCK C901 TERRA SPECIAL, BLOCK C903 TERRA LIQUID.

Einsatzgebiete:

Keller, Schächte, Tunnel, Tiefgaragen, Wasserbehälter, Kanalisationen etc.

- für erd- und wasserüberdeckte Bauwerke
- keine Grundwasserabsenkung erforderlich
- bei fließendem, drückendem Wasser anwendbar
- stoppt Wassereinbrüche sekundenschnell

Systemprofil: Das eingedrungene Wasser wird im Baukörper hydratisch gebunden. Die Kapillaren des Gefüges werden verfüllt und wasserdicht verschlossen.

Das Spezialabdichtungssystem Aquastopp wird zum festen Bestandteil des Bauwerks. Es hält jedem Wasserdruck stand, den die Konstruktion des Bauwerks in statischer Hinsicht zulässt.

Vorbereitung

1. Stoppen von Wassereinbrüchen mit BLOCK C902 TERRA XPRESS:

Zur Abdichtung von fließendem Wasser vor der Flächenabdichtung mit den Spezialabdichtungssystem Aquastopp die Leckagen mit BLOCK C902 TERRA XPRESS stoppen.

Hierzu eine Handvoll BLOCK C902 TERRA XPRESS ähnlich einem Schneeball trocken zu einem festen Klumpen zusammenpressen. Dieser Klumpen wird nach Formung sehr schnell mit entsprechendem Druck solange in die Wassereinbruchsstelle gepresst, bis das Wasser gestoppt ist.

Bei sehr starkem Wasserdruck oder größerem Wasserstrahl BLOCK C902 TERRA XPRESS mit viel Wasser schnell zu einer dicken Paste anrühren und sofort als Pflaster zum Verschluss des Wassereinbruchs benutzen. Anschließend erfolgt die Flächenabdichtung mit Aquastopp.

Fertig abgedichtete Wandflächen können anschließend mit RENO C762 FINISH verputzt werden. Vor dem Auftrag von RENO C762 FINISH ist eine Haftbrücke aus RENO C761 BASE aufzubringen. Bodenflächen sind zum Schutz der Abdichtung mit einem Estrich, z. B dem Bostik Schnellestrich oder dem Bostik Fließestrich ZFE 168 Rapid, zu versehen.



Verarbeitung/Arbeitsschritte

BLOCK C901 TERRA SPECIAL

BLOCK C901 TERRA SPECIAL zu einer plastischen Konsistenz anrühren und auf satt vorgenässtem Untergrund mit einer Bürste oder Quaste aufbringen.

BLOCK C902 TERRA XPRESS

In die frische Schlämme sofort BLOCK C902 TERRA XPRESS mit der flachen Hand auftragen und kräftig in den Untergrund einreiben.

BLOCK C903 TERRA LIQUID

Nachdem BLOCK C901 TERRA SPECIAL mit BLOCK C902 TERRA XPRESS trockengerieben wurde, wird BLOCK C903 TERRA LIQUID mit Pinsel oder Quast aufgestrichen.

BLOCK C901 TERRA SPECIAL

Frisch in frisch eine weitere Schicht BLOCK C901 TERRA SPECIAL mit dem Quast aufstreichen.

BLOCK C901 TERRA SPECIAL

Ca. 15 Minuten warten, damit die vorherige Schicht abbinden kann. Danach eine weitere Schicht BLOCK C901 TERRA SPECIAL aufbringen. Die Gesamtdicke des abgebundenen Spezialabdichtungssystems sollte nach dem letzten Arbeitsgang nicht mehr als 3 mm betragen.

