

Anwendungs- und Verarbeitungshinweise für XANOSIL SP

XANOSIL SP als nachträgliche Horizontalsperre

XANOSIL SP nicht unter 5 °C anwenden.

XANOSIL SP-Konzentrat vor dem Anmischen umrühren bzw. gut schütteln.

Ein Teil XANOSIL SP-Konzentrat mit 4 Teilen sauberem Wasser anmischen (ideal gefiltert bzw. dechloriert).

Pro Meter Wand (50 cm Wandstärke) benötigen Sie einen Liter XANOSIL SP-Konzentrat also 5 Liter anwendungsfertiges Gemisch. Bei dickeren oder dünneren Wänden wird dieser Wert linear umgerechnet.

Beispiel:

50 cm Wandstärke = 5 Liter anwendungsfertiges Gemisch

30 cm Wandstärke = 3 Liter anwendungsfertiges Gemisch

80 cm Wandstärke = 8 Liter anwendungsfertiges Gemisch

Bei Ziegelmauerwerk und Beton können sich diese Werte um ca. 50 % vermindern. Bei Porenbeton um bis zu 30 % erhöhen.

Die Bohrlöcher (14 mm) werden einreihig mit ca. 15 - 20 cm Bohrlochabstand im Winkel von 20° - 30° schräg durch Gesteinsschichten und Lagerfugen gebohrt. Bohrlochtiefe 2/3 bis 4/5 der Wandstärke. Bitte achten Sie darauf, eine Lagerfuge zu kreuzen.

Injektionspacker in Bohrlöcher einschrauben.

Injektionskupplungen auf die Packer schrauben.

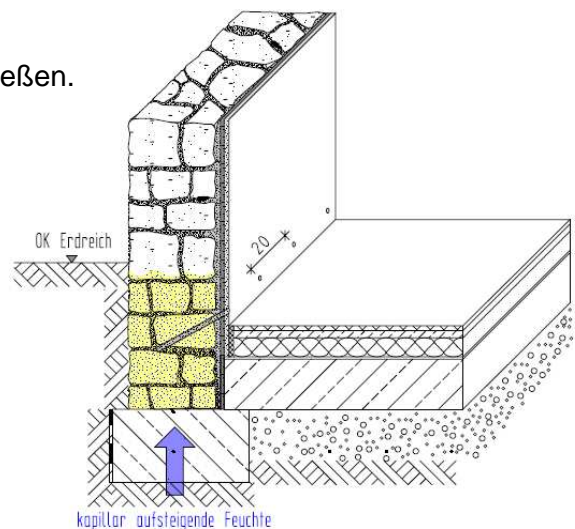
Niederdruckspritze mit XANOSIL SP füllen und an Injektionskupplung = handelsübliche Druckluftkupplung anschließen.

XANOSIL SP per Niederdruckinjektionsverfahren in das Mauerwerk einbringen.

Achtung: Die o.a. Menge an XANOSIL SP muss in den Baukörper eingebracht werden, um eine Abdichtung zu gewährleisten.

Packer herausschrauben.

Bohrlöcher mit Mörtel und Steinersatzmasse verschließen.



Anwendungs- und Verarbeitungshinweise für XANOSIL SP

XANOSIL SP als Flächenhydrophobierung

XANOSIL SP nicht unter 5 °C anwenden.

XANOSIL SP nicht bei regnerischem Wetter anwenden.

XANOSIL SP-Konzentrat vor dem Anmischen umrühren bzw. gut schütteln.

Ein Teil XANOSIL SP-Konzentrat mit 4 Teilen sauberem Wasser anmischen (ideal gefiltert bzw. dechloriert).

Die zu hydrophobierenden Flächen gegebenenfalls mit Hochdruckreiniger säubern. Die Flächen müssen frei von Schmutz, Farbe, Beschichtungen und anderen Fremdmaterialien sein.

Risse / Fugen und andere schadhafte Strukturen entsprechend den anerkannten Regeln der Technik reprofiliert.

Fußbodenflächen, Fensterrahmen usw. mit Schutzfolie abkleben.

XANOSIL SP 2-fach von unten nach oben satt aufsprühen. Verbrauch: 150 – 250 ml pro m² bei 2-fachem Auftrag. (Je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes) – im Zweifel Probeflächen anlegen!

Nach dem Einziehen des Materials können alle Folien entfernt werden.

Alle behandelten Flächen mindestens zwei Tage lang vor Witterungseinflüssen schützen.

