

Anwendungs- und Verarbeitungshinweise



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.
(Das Wasser sollte gefiltert bzw. dechloriert sein).

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:

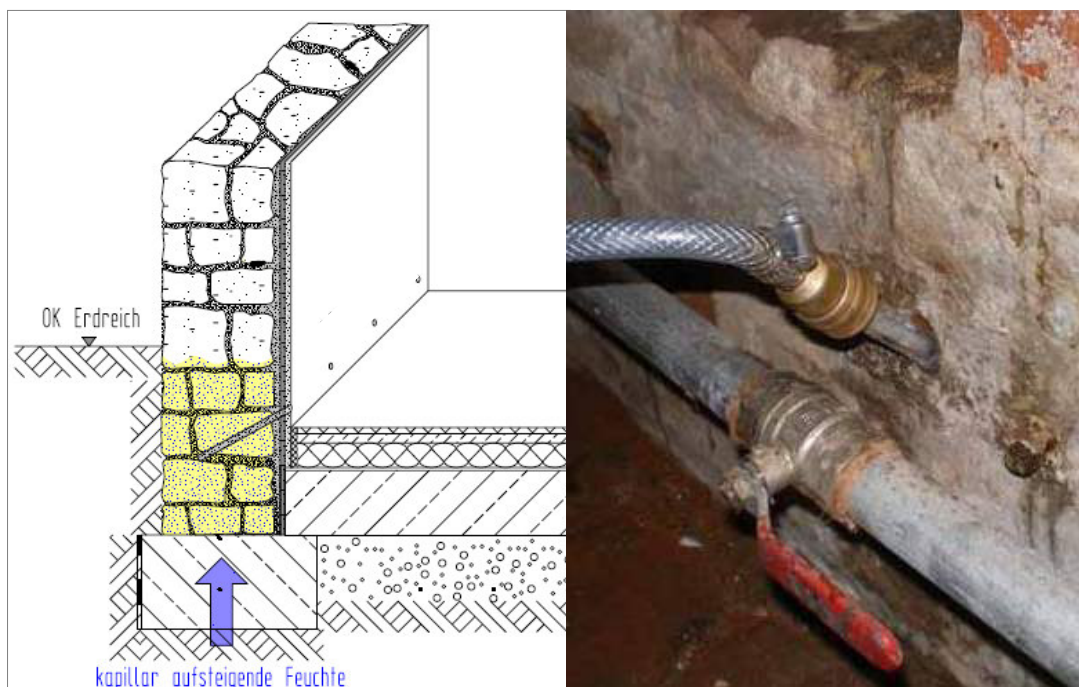
50 cm Wandstärke = 5 Liter anwendungsfertiges Gemisch

30 cm Wandstärke = 3 Liter anwendungsfertiges Gemisch

80 cm Wandstärke = 8 Liter anwendungsfertiges Gemisch

Die Bohrlöcher (14 mm) werden einreihig mit ca. 10 – 12,5 cm Bohrlochabstand (WTA Merkblatt 4-10, Ausgabe 03.2015) 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. (Packer 10 mm Schlüsselweite. Kupplung 6 mm Inbusschlüssel) 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 ggf. Steinersatzmasse verschließen.



Anwendungs- und Verarbeitungshinweise



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 (Das Wasser sollte gefiltert bzw. dechloriert sein).

Die zu hydrophobierenden Flächen gegebenenfalls mit Hochdruckreiniger säubern. Die Flächen müssen trocken, 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: bis zu 100 ml Konzentrat (entspricht bis zu 500 ml fertig angemischte Lösung) XANOSIL SP pro m² bei 2-fachem Auftrag. (Je nach Aufnahmefähigkeit des Untergrundes) – im Zweifel Probeflächen anlegen!

Nach dem Einziehen des Materials können alle Schutzfolien entfernt werden.

Alle behandelten Flächen mindestens zwei Tage lang vor Witterungseinflüssen schützen.

