



Wasserglas-Tiefenimprägnierung mit Abperl-Effekt zum Schutz von Beton, Naturstein, Marmor, Granit, Ziegel, Sandstein etc..

SPS-Naturstein Stone Penetration System ist ein Kalium-Wasserglas mit einem speziellen Katalysator das in Österreich entwickelt wurde und auch hergestellt wird.

EN 1504-2 - Komformitätsbescheinigung 1085-CPR-0324

Durch die Imprägnierung mit **SPS-Naturstein** Stone Penetration System wird der Bauteil geschützt und ein zusätzlicher Abperl-Effekt erzeugt, was zugleich bei Regen, Nässe eine Selbstreinigung bewirkt.

SPS-Naturstein Stone Penetration System

ZULASSUNGEN und PRÜFUNGEN

- o CE-Kennzeichnung lt. EN 1504-2
- o Leistungserklärung Version A - UT 1809
- o Alle Prüfzeugnisse werden auf Wunsch übermittelt

SPS-Naturstein Stone Penetration System

Eigenschaften:

- o erzeugt einen Abperl-Effekt
- o verhindert die Bildung von Pilzen, Algen, Schimmel und Wasserflecken
- o beständig gegen Frost-Tau-Zyklen
- o beständig gegen Salze (Chloride)
- o Stauffreimachung (keine Abrasion)
- o farb- und geruchlos
- o umweltfreundlich
- o ungiftig

EMPFEHLUNG vor der Verarbeitung:

SPS-Naturstein Stone Penetration System vorher auf eine Testfläche aufbringen. Bei übermäßiger Anwendung kann es zu leichten Farbveränderungen auf der Oberfläche kommen.

SPS-Naturstein Stone Penetration System

ANWENDUNGSBEREICHE aus/auf:

Beton - Naturstein - Granit - Marmor - Sandstein - Ziegel etc.

- o Beton-Sichtwände | Sockel | Kronenbereich
- o Wände | Tragbauwerke | Stützpfeiler
- o Denkmäler | Skulpturen | Statuen
- o Freiplätze | Öffentliche Plätze
- o Fassaden | Dächer
- o Mauern | Ziegel-Gewölbe | Viadukte
- o Kollektoren | Brückenpfeiler | Randbalken



SPS-Naturstein Stone Penetration System - VERARBEITUNG

Vor der Anwendung sind das Etikett auf der Verpackung sowie das Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durchzulesen und dem entsprechend erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Die Außen- und Bauteiloberflächentemperatur muss mindestens +5°C betragen. Alle zu imprägnierenden Oberflächen müssen trocken und frei von Verschmutzung, Staub, Fetten, Ölen etc. sein. Auftragen mittels Niederdruckspritze, Pinsel oder Rolle bis zur Sättigung aufbringen. Überschüssiges Material (Pfüthen) von der Oberfläche umgehend, bevor es verglast, zu entfernen.

In der Regel wird **SPS-Naturstein** Stone Penetration System nur 1 x satt aufgetragen. Nach der Auskristallisierung kann sich ein weißes Pulver auf der Oberfläche bilden, welches mit einem trockenen Tuch entfernt werden kann.

Verpackungseinheiten: 1 Liter FI. | 5 Liter Kanister | 10 Liter Kanister | 20 Liter Kanister | 200 Liter Fass | 1000 Liter IBC

UNVERDÜNNT VERWENDEN

Technische Daten:

Form:	klare, farblose Flüssigkeit
Flammpunkt:	nicht brennbar
Spezifisches Gewicht:	1,01 - 1,10
Geruch:	geruchlos
Toxizität:	ungiftig
Ø-Verbrauch	0,2 bis 0,3 l/m ²

A-2500 Baden, Marchetstraße 60
office@utech.at | www.utech.at

Kontaktperson:
Hr. Ing. Gerhard Dreer 0664 / 181 46 12
Fr. Romana Häuserer 0664 / 210 63 60

