



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 hergestellt wird.

EN 1504-2 - Konformitätsbescheinigung 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.

ZULASSUNGEN UND PRÜFUNGEN

- CE-Kennzeichnung lt. EN 1504-2
- Leistungserklärung

Sicherheitsdatenblatt unter www.utech.at

EIGENSCHAFTEN

- Staubbefreiung (keine Abrasion)
- Brandschutzklasse A
- erhöhte Haftzugfestigkeit > 1,5
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen
- farb- und geruchlos
- umweltfreundlich
- ungiftig

BESTÄNDIG GEGEN

- Pilze | Schimmel | Algen | Wasserflecken

EMPFEHLUNG VOR DER VERARBEITUNG

Zuerst auf einer Testfläche prüfen. Übermäßige Anwendung kann leichte Farbveränderungen verursachen

ANWENDUNGSBEREICHE

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

- Beton-Sichtwände | Sockel | Kronenbereich
- Wände | Tragbauwerke | Stützpfeiler
- Denkmäler | Skulpturen | Statuen
- Freiplätze | Öffentliche Plätze
- Fassaden | Dächer
- Mauern | Ziegel-Gewölbe | Viadukte
- 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 (Pfützen) 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. Bei der Anwendung auf Beton sollte unbedingt eine Woche vorher CPS-BETON aufgebracht werden. Siehe Verarbeitung

Verpackungseinheiten: 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	0,2-0,3 l/m ²

UTECH Systems GmbH

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

Ansprechpartner:

Hr. Ing. Gerhard Dreer	0664 181 46 12
Fr. Romana Häuserer	0664 210 63 60
Hr. Albert Höller	0664 217 05 58
OÖ. Sbg. Tirol Vbg.	

