

WASSERGLAS-TIEFENIMPRÄGNIERUNG mit ABPERL-EFFEKT

nachhaltig und umweltfreundlich



MADE IN AUSTRIA

Hergestellt und überprüft in Österreich
EN 1504-2 Konformitätsbescheinigung 1085-CPR-0324

MADE IN AUSTRIA



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 Staubbefreiung (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 (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.

Verpackungseinheiten: 1 Liter Fl. | 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/m²

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



MADE IN AUSTRIA



Betonsteine



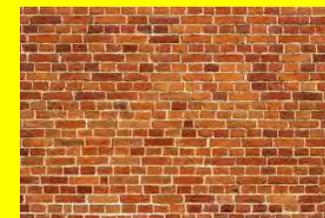
Marmor



Granit



Sandstein



Ziegel

ANWENDUNGSBEREICHE von

SPS - Naturstein
Stone Penetration System
mit Abperl-Effekt
MADE IN AUSTRIA



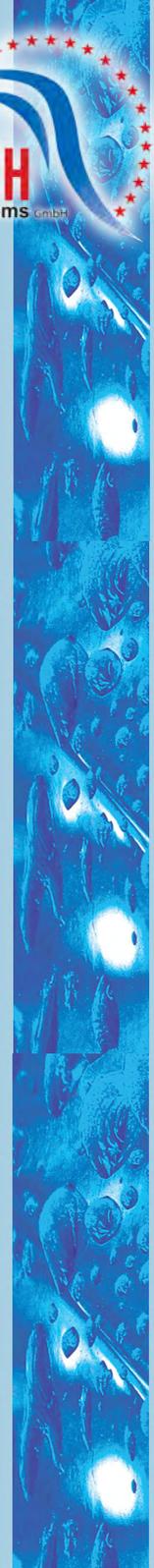
Industriepumpwerk mit Auslauf in Donau



Wasserglas-Tiefenimprägnierung mit

CPS - BETON
Concrete Penetration System

SPS - Naturstein
Stone Penetration System
mit Abperl-Effekt





Sichtschutz-Mauer



Einfriedung



Granit-Stützmauer



Beton-Stützmauer

ANWENDUNGSBEREICHE von

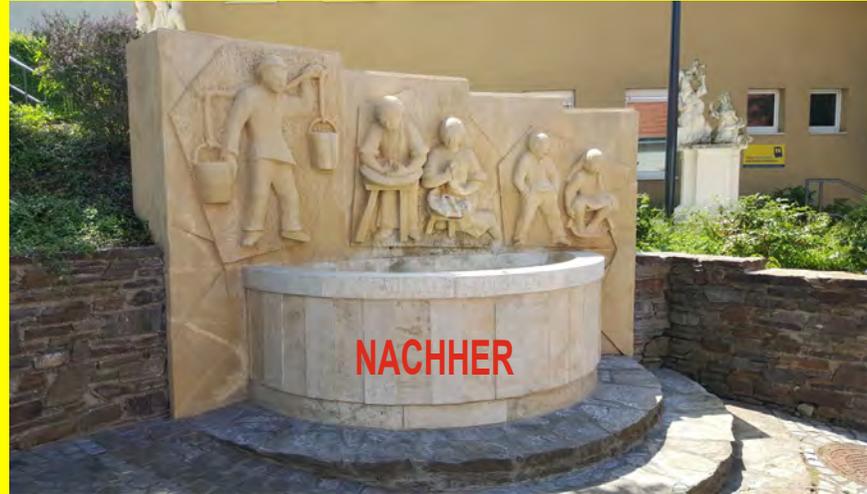
SPS - Naturstein
Stone Penetration System
mit Abperl-Effekt
MADE IN AUSTRIA



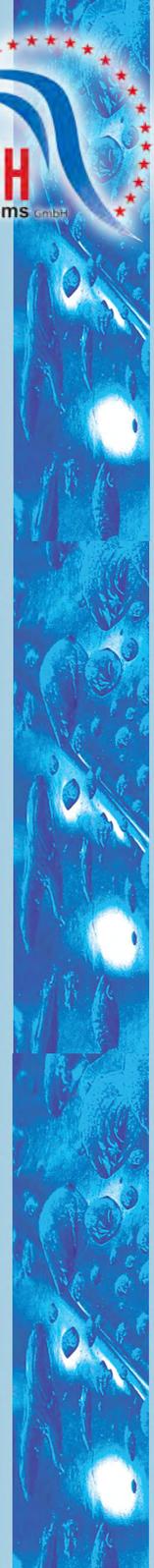
Industrie-Kollektor



Klärbecken/Krone



Brunnen aus Sandstein



ANWENDUNGSBEREICHE von

SPS - Naturstein
Stone Penetration System
mit Abperl-Effekt

MADE IN AUSTRIA



Ziegelmauer



Ziegelgewölbe/Weinkeller



Marmorplatten



Sandsteinplatten

ANWENDUNGSBEREICHE von

SPS - Naturstein
Stone Penetration System
mit Abperl-Effekt
MADE IN AUSTRIA



BrückenPfeiler/Randbalken

Unterführungen



Öffentliche Plätze / Freiplätze



WASSERGLAS-TIEFENIMPRÄGNIERUNG lt. EN 1504-2

zum nachhaltigen Schutz von Beton



Konformitätsbescheinigung
Nr.1085-CPR-0324



Reg. Nr.: W 1.740



CPS-Beton Concrete Penetration System dringt tief in die Betonmatrix ein und verglast die Poren.

Eigenschaften und Beständigkeit: Frost-Tau-Zyklen
Schwefelwasserstoffkorrosion bis ph 2,5
Salze (Chloride)
Spaltwasserdruck bis 10 bar
Brandschutzklasse A
Staubfreimachung (keine Abrasion)
erhöhte Haftzugfestigkeit
erhöhte Abriebfestigkeit



U T E C H S y s t e m s G m b H
A-2500 Baden, Marchetstraße 60
 Tel. +43 (0) 2252 / 254904 office@utech.at | www.utech.at
Ing. Gerhard Dreer +43 (0) 664 / 181 46 12
Romana Häuserer +43 (0) 664 / 210 63 60