

## AUSSCHREIBUNGSTEXT



- Pos. Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton, Naturstein, Granit, Marmor, Sandstein, Ziegel etc.**  
nachhaltig, umweltfreundlich und wirtschaftliche Produkte
- Pos. Oberflächenschutz von Betonbauteilen, Naturstein, Granit, Marmor, Sandstein, Ziegel. Etc.**
- Pos. Imprägnierung von vorbereiteten Oberflächen**
- Pos. Imprägnierung mit Kalium-Wasserglas mit speziellem Katalysator**  
Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Oberflächen aus Beton, Naturstein, Granit, Marmor, Sandstein Ziegel etc. auf Basis von Kalium-Wasserglas mit Abperl-Effekt. Lt. EN 1504-2  
Liefern und Auftragen

Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Oberflächen müssen trocken und frei von Verschmutzung sein (vorher Hochdruckreinigung)

Die Imprägnierung erfolgt durch Aufspritzen, Streichen oder Rollen bis zur vollständigen

Sättigung des Bauteils. Die Vergütung erfolgt je m<sup>2</sup> imprägnierter Fläche

Material SPS-Naturstein Stone Penetration System

Fa. UTECH oder gleichwertig. Verbrauch ca. 0,2 bis 0,4 Liter/m<sup>2</sup>

### **Anforderungen an Material:**

#### ÖKOLOGISCH:

- umweltfreundlich in der Produktion (keine großen Transportwege, weniger CO<sub>2</sub>-Belastung österreichische Produktion)
- ungiftig (keine Umweltbelastung)
- farb- und geruchlos
- Verpackung (Kanister oder Container) – mehrmalige Befüllung möglich.



EIGENSCHAFTEN:

- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- UV-resistent
- wasserabweisende Wirkung = Abperl-Effekt
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)

In die LV-Position ist einzurechnen:

- Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit und räumen, inkl. An- und Abfahrt.

	Lohn	: .....			
	Sonstiges	: .....			
	-----				
1,00 m <sup>2</sup>	Einheitspreis	: .....		EUR .....	

Gesondert vergütet wird:

- Hochdruckreinigung mit 100-150 bar der gesamten Bauteil-Fläche

	Lohn	: .....			
	Sonstiges	: .....			
	-----				
1,00 m <sup>2</sup>	Einheitspreis	: .....		EUR .....	