



## AUSSCHREIBUNGSTEXT



- 32** **Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton**
- 32 02** **Oberflächenschutz von Betonbauteilen**
- 32 02 02** **Imprägnierung von vorbereiteten Betonoberflächen**
- 32 02 02 X** **Imprägnierung Neubeton. Wasserglast CPS-Beton Concrete Penetration System**  
Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Betonflächen auf Basis von Wasserglas  
Lieferrn und Auftragen zum Schutz von Beton tl. ÖN EN 1504-2

Natriumsilikat (mind. 25%) mit einem organischen Katalysator dringt bis zu 35 mm in die Betonmatrix ein und verglast die Poren. Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Betonflächen müssen mindestens 2x nass in nass imprägniert werden, bis zur vollständigen Sättigung des Betons. Die Vergütung erfolgt je m<sup>2</sup> imprägnierter Betonfläche, Material CPS-Beton Concrete Penetration System  
Fa. UTECH oder gleichwertig. Verbrauch mind. 0,3 Liter/m<sup>2</sup>

Anforderungen an Material:

- CE-Kennzeichnung
- ÖN EN 1504-2
- ÖVGW-Prüfzeichen
- Natriumsilikat Gew. 25-35 %
- Schwefelwasserstoffkorrosion – Säurefest
- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Druckwasserbeständigkeit bis 10 bar
- Staubbefreiung (Schutz gegen Absandung / Abprasion)
- öl- und benzinbeständig
- korrosions- und alterungsbeständig
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)



In die LV-Position ist einzurechnen:

- Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit und räumen nach Beendigung der Sanierung und Imprägnierung, inkl. An- und Abfahrt.

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

**32 02 02 Y Imprägnierung Altbeton. Wasserglast CPS-Beton Concrete Penetration System**  
 Nachhaltige Tiefenimprägnierung von Betonflächen auf Basis von Wasserglas  
 Liefern und Auftragen zum Schutz von Beton tl. ÖN EN 1504-2

Natriumsilikat (mind. 25%) mit einem organischen Katalysator dringt bis zu 35 mm in die Betonmatrix ein und verglast die Poren. Vorbereitung der zu imprägnierenden Oberfläche gemäß Herstellerangaben.

Die Betonflächen müssen mindestens 2x nass in nass imprägniert werden, bis zur vollständigen Sättigung des Betons. Die Vergütung erfolgt je m<sup>2</sup> imprägnierter Betonfläche, Material CPS-Beton Concrete Penetration System  
 Fa. UTECH oder gleichwertig. Verbrauch mind. 0,3 Liter/m<sup>2</sup>

Anforderungen an Material:

- CE-Kennzeichnung
- ÖN EN 1504-2
- ÖVGW-Prüfzeichen
- Natriumsilikat Gew. 25-35 %
- Schwefelwasserstoffkorrosion – Säurefest
- Frost-Tausalz-Beständig (z. B. Spritzwasser)
- beständig gegen Salze, Chloride
- erhöhte Abriebfestigkeit
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 52615
- Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
- Druckwasserbeständigkeit bis 10 bar
- Staubbefreiung (Schutz gegen Absandung / Abprasion)
- öl- und benzinbeständig
- korrosions- und alterungsbeständig
- vom Hersteller verarbeitungsfertiges Produkt (kein Konzentrat zum verdünnen)



In die LV-Position ist einzurechnen:

- Einrichtung der Baustelle, vorhalten während der gesamten Ausführungszeit und räumen nach Beendigung der Sanierung und Imprägnierung, inkl. An- und Abfahrt.

Gesondert vergütet wird:

- Hochdruckreinigung mit 100-150 bar der gesamten Betonfläche inkl. Abtransport des dabei anfallenden Materials.
- das Entfernen von Altbeschichtungen, Sinterungen, Moose u. dgl.
- das Reprofilieren bzw. das Ausgleichen der gestrahlten Flächen.

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

