



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### DPS by Evercrete Corporation

#### Veredelung & Tiefenimprägnierung von Beton mit Natriumwasserglas

Pos. 1)

**Betonveredelung bzw. Tiefenimprägnierung auf Basis von Wasserglas mit Natriumsilikat (>25 %) plus Katalysator**

Die Betonoberflächen sind gemäß den Herstellerangaben vorzubereiten (porenoffen), z.B. Hochdruck-Reinigung.

Die Imprägnierung erfolgt durch Aufspritzen, Streichen oder Rollen bis eine vollständige Sättigung des Betons erreicht wird. Die Vergütung erfolgt je m<sup>2</sup> imprägnierter Betonfläche.

Anforderungen an Material:

- CE Kennzeichnung nach ÖN EN 1504-2
- ÖVGW-Registrierung (KennNr. W1.682)
- Natriumsilikat Gew. 25-35%
- Eindringtiefe (nachgew. Wert: min. 26mm)
- Schwefelwasserstoffkorrosion - Säurefest bis 2,5 pH
- Frost-Tausalz-Beständig (ÖN EN 13687-1)
- erhöhte Abriebfestigkeit bis +27% (nach EN 14157 Böhme)
- Staubfreimachung (Schutz gegen Absandung / Abrasion)
- dampfdiffusionsoffen nach EN ISO 7783 & DIN 52615
- Mineralölbeständig (EN ISO 2812-I; Benzin, Diesel, Motoröl)
- Brandschutzklasse A1 (ÖN EN 13501-1)
- Druckwasserbeständig 7 bar (Eindringtiefe Wasser max. 7mm nach ÖN EN 12390-8:2009)
- Eluatklassifizierung gem. DVO2008

Produkt: DPS by Evercrete Corporation von Eco-Bautechnik GmbH oder gleichwertig.