



# Angebots- und Baustellenbedingung für Wasserglas-Tiefenimprägnierungen:

**CPS-BETON** (Concrete Penetration System)  
**SPS-NATURSTEIN** (Stone Penetration System)



**CE EN 1504-2** Konformitätsbescheinigung  
Nr. 1085-CPR-0324



## 1. ANGEBOTSBEDINGUNGEN

- 1.1. Unseren Angeboten liegen unsere Allgemeinen Vertragsbestimmungen (AVB 01/2025) zu Grunde und sind auf unsere Website [www.utech.at](http://www.utech.at) ersichtlich bzw. können heruntergeladen werden.
- 1.2. Der Kunde stimmt mit Vertragsabschluss kostenfrei und unbefristet zu, dass UTECH Systems GmbH von der Baustelle und Ausführung Bilden machen darf und diese für Informations- und Werbezwecke, egal ob in gedruckter oder digitaler Form veröffentlichen darf (Prospektmaterial, Website etc.)
- 1.3. Der Kunde willigt ein, dass seine durch die Geschäftsbeziehung bekanntgewordenen Daten von UTECH Systems GmbH gespeichert werden und bis zum schriftlichen Widerruf, Werbe- und Infomaterial per Post oder Email übermittelt werden dürfen. Sämtliche Daten werden selbstverständlich entsprechend DSGVO verarbeitet/verwaltet.

## 2. BAUSTELLENBEDINGUNGEN

- 2.1. Bei Verwendung eines anderen Verdunstungsschutzes – außer CPS-BETON – muss dieser biologisch abbaubar sein
- 2.2. Die zu imprägnierenden Betonflächen müssen frei zugänglich sein. Eventuell erforderlichen Montagen oder Demontagen von Geländern, Befestigungen und dergleichen sowie das Umlegen von Kabeln müssen bauseits vom Auftraggeber durchgeführt werden.
- 2.3. Eventuell erforderliche Baustellenabsicherungen und Absperrungen müssen kostenlos vom Auftraggeber erfolgen
- 2.4. Eventuell erforderliche Gerüstungen, Hebebühnen, Absturzsicherungen lt. AschG oder dergleichen werden vom Auftraggeber kostenlos bei- und aufgestellt
- 2.5. Die zu imprägnierenden Flächen müssen frei von Verschmutzung, Beschichtungen, Farbe oder anderen Betonschutzsystemen sein.
- 2.6. Die Untergrundvorbereitung (kärchern, waschen,) wird vom Auftraggeber durchgeführt.
- 2.7. Mindestverarbeitungstemperatur +5°C. Bei Regen kann keine Imprägnierung erfolgen.
- 2.8. Bodenflächen können bereits nach 2-3 Stunden begangen und nach 48 Stunden befahren werden.
- 2.9. Gesamtauskristallisierungszeit von CPS-BETON beträgt ca. 10-14 Tage (je nach Außentemperatur)
- 2.10. Vorhandene Risse werden von uns nicht saniert, jedoch bis zu einer Rissbreite von 0,3 mm versiegelt

- 2.11. Fugenabdichtungen müssen vom Auftraggeber hergestellt werden; wir empfehlen aber davor die Imprägnierung mit CPS-BETON (erhöhte Haftzugfestigkeit  $\sim 2,5 \text{ N/mm}^2$ )
- 2.12. Glas- und Aluminiumflächen müssen vom Auftraggeber geschützt/abgedeckt werden
- 2.13. Wasser, Strom und WC müssen vom Auftraggeber kostenlos zur Verfügung gestellt werden

### 3. MATERIALEIGENSCHAFTEN

**Durch die CPS-BETON und SPS-NATURSTEIN Tiefenimprägnierungen erhält der imprägnierte Bauteil wesentliche qualitative Vorteile und Verbesserungen:**

#### 3.1. CPS-BETON



- 3.1.1. beständig gegen Frost-Tau-Zyklen
- 3.1.2. beständig gegen Salze (Chloride)
- 3.1.3. beständig gegen Schwefelwasserstoffkorrosion  $\text{ph} > 2,5$
- 3.1.4. beständig gegen Öl und Benzin
- 3.1.5. beständig gegen AdBlue
- 3.1.6. beständig gegen Spaltwasserdruck bis 10 bar auch als Negativabdichtung einsetzbar
- 3.1.7. keine Hinterläufigkeit wie bei herkömmlichen
- 3.1.8. Abdichtungssystemen
- 3.1.9. erhöhte Haftzugfestigkeit
- 3.1.10. erhöhte Abriebfestigkeit
- 3.1.11. Staubbefreiung (keine Abrasion)
- 3.1.12. Brandschutzklasse A1
- 3.1.13. dampfdiffusionsoffen
- 3.1.14. farb- und geruchlos
- 3.1.15. ungiftig

#### 3.2. SPS-NATURSTEIN



- 3.2.1. erzeugt einen Abperl-Effekt (minimaler Reinigungsaufwand)
- 3.2.2. verhindert die Bildung von Pilzen, Schimmel, Algen, Wasserflecken
- 3.2.3. beständig gegen Frost-Tau-Zyklen
- 3.2.4. beständig gegen Salze (Chloride)
- 3.2.5. erhöhte Abriebfestigkeit
- 3.2.6. Staubbefreiung (keine Abrasion)
- 3.2.7. dampfdiffusionsoffen
- 3.2.8. farb- und geruchlos
- 3.2.9. ungiftig

Weitere Produktinformationen sind auf unserer Website [www.utech.at](http://www.utech.at) ersichtlich