

## Systemaufbau

# REVOPUR® SPS 16

Beschichtung mit dynamischer, erhöhter Rissüberbrückungsfähigkeit für begehbare- und befahrbare Flächen

### Einsatzgebiete

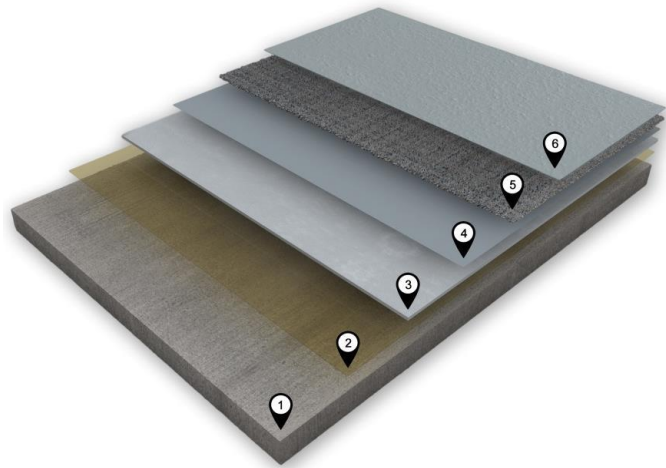
Parkhäuser / Rampen  
Balkone / Terrassen / Laubengänge  
Geh- und Fahrradwege

### Eigenschaften

Schichtdicke System: 5 – 7 mm  
Rutschfestigkeitsklasse: R11  
Oberflächenschutzsystem OS10 / OS11a  
Klassifizierung nach DIN EN 13 501-1: Bfl-s1

### Systemaufbau

- ① Untergründe  
müssen evtl. vorbehandelt werden  
(z. B. Beton)
- ② Grundierung  
**PR100 (PUA-Grundierung) \***  
2-komponentige, lösemittelfreie,  
schnellhärtende Grundierung  
für mineralische Untergründe  
Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m<sup>2</sup>  
\*alternativ **PR120 (BT-Grundierung)**
- ③ Dichtungsschicht  
**REVOPUR® WP240**  
2-komponentige, lösemittelfreie,  
hauptsächlich wirksame  
Abdichtungsschicht  
Verbrauch: ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>
- ④ Teile der Verschleißschicht  
**REVOPUR® TC300**  
2-komponentige, lösemittelfreie  
Zwischenschicht/Verschleißschicht  
zur Einstreuung von Quarzsanden  
und feinkörnigen Granitgranulaten  
Verbrauch: ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>
- ⑤ Einstreuung  
**Quarzsand**  
Körnung 0,3 – 0,9 mm  
Verbrauch: ca. 6,00 kg/m<sup>2</sup>
- ⑥ pigmentierte Beschichtung  
**REVOPUR® TC360**  
2-komponentige, lichtechte,  
lösungsmittelfreie, schnellhärtende  
Beschichtung  
Verbrauch: ca. 400 g/m<sup>2</sup>



### **Verschleißschicht (4,5,6)**

#### Hinweis:

Die aktuelle Ausgabe der DafStb Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ ist zu beachten.  
 $d_z$  = Schichtdickenzuschlag

Bei der vorgeschlagenen Konstruktion handelt es sich um einen Vorschlag. Dieser entbindet den Auftragnehmer/Kunden nicht davon, eine eigenständige Überprüfung vorzunehmen bzw. den Auftraggeber hierauf hinzuweisen. Darüber hinaus entbindet dieser Vorschlag nicht davon, diesem einem Sonderfachmann bzw. Architekten oder Ingenieur zur endgültigen Abstimmung vorzulegen. Eine entsprechende Planungsleistung bzw. -tätigkeit entfaltet die Firma FRANKEN SYSTEMS GmbH mit dem Vorschlag nicht. Der Vorschlag ist auch nicht als freigegebenes Detail zu behandeln. Das unerlaubte Kopieren, sowie die unbefugte Übermittlung dieses Dokumentes (auch auszugsweise) ist nicht gestattet.