



## Epoxy mortelvloer : SOLTEC BUR

### Voorstelling

De Soltec Bur is een solventloos epoxymortelsysteem voor esthetische en industriële bevloeringen. De Soltec Bur mortel wordt naadloos getroffen om daarna verzegeld te worden met kleurloze afwerkklagen. De Soltec Bur kan tevens opgetrokken worden op plinten, stootranden en wanden. De kleur wordt bekomen door gekleurde kwartskorrels of pigmenten.

Laagdikte : 5 à 8 mm

### Toepassing

De SOLTEC BUR wordt toegepast voor vlakke naadloze vloeren, telkens wanneer een hoge mechanische- alsook chemische weerstand één geheel moeten vormen.

Dankzij zijn licht antislip oppervlak en grotere dikte, is de SOLTEC DECOR het ideaal systeem voor vloerrenovatie in grootkeukens, productiezalen in de voedingsnijverheid, esthetische vloeren in de industrie.

Rechte en halfronde plinten kunnen de randen en sokkels afwerken.



## **Uitvoering**

Het beton of chape zullen zuiver, droog en minstens drie weken oud zijn. De ondergrond zal stofvrij gestraald of geschuurd zijn, en voorzien worden van een extra impregneringsprimer bij poreuze ondergronden.

De SOLTEC BUR wordt in vier lagen aangewend:

1. Een epoxy primer:
2. Een epoxy troffelmortel: +/- 15 kg/m<sup>2</sup>, samengesteld met gecalibreerde gekleurde kwartskorrels en fillers.
3. Een kleurloos epoxy verzegelingslaag:
4. Een kleurloze blinkende epoxy of matte PUR laklaag, indien nodig.

## **Eigenschappen**

- Soortelijk gewicht 2.0 kg/dm<sup>3</sup>
- Kleur
  - Verschillende combinaties van 2 kleuren kwarts
  - Bij grotere oppervlakten kunnen meer dan 2 kleuren gemengd worden.
- Oppervlak Licht antislip
- Drukvastheid DIN 53454: > 60 N/mm<sup>2</sup> - > 8,690 PSI
- Buigtrekvastheid DIN 53452: > 24 N/mm<sup>2</sup> - > 3,480 PSI
- Hechting op beton Overschrijden van beton cohesie
- E-modulus: DIN 53457: 9.500 N/mm<sup>2</sup>
- Warmte resistentie 50°C doorlopend
- Dikte 5-8mm
- Verwerkingstemperatuur + 12°C à + 30°C
- Volledige doorharding bij 20 °C
  - \* betreedbaar: 24 h
  - \* Mechanische resistentie: 48 h
  - \* Chemische resistentie : 7 dagen
- Doorharding Krimpvrij

**Nota:** De Soltec GM is een industriële versie met zeer hoge chemische- en drukweerstand.