



Gekleurde antislip gietvloer: SOLTEC DECOR

Voorstelling

Het SOLTEC DECOR vloersysteem is een meerlagig systeem ter plaatse gelegd, opgebouwd met een zelfvloeiende epoxymortel, ingestrooid met gekleurde kwartskorrels en kleurloze afwerkclagen. De bekomen oppervlakte is naadloos en stroef; het anti-slip oppervlak wordt bekomen door middel van de kwartskorrels

Een brede waaier van RAL kleuren bieden aan de SOLTEC DECOR een attractief esthetisch uitzicht, zonder het industriële karakter te verloochenen.

Toepassing

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

Dankzij zijn antislip oppervlak en dikte, is de SOLTEC DECOR het ideaal vloersysteem voor 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 impregnatieprimer bij poreuze ondergronden.

De SOLTEC DECOR wordt in vier lagen aangewend:

1. Een epoxy primer: +/- 350 gr/m².
2. Een zelfvloeiende epoxymortel: +/- 5 kg/m², ingestrooid met gecalibreerde gekleurde kwartskorrels.
3. Een kleurloze epoxy verzegelingslaag: +/- 750 gr/m².
4. Een kleurloze blinkende epoxy of matte PUR laklaag.

Eigenschappen

- * Volledig naadloos.
- * Zeer goede chemische weerstand dankzij de epoxy en PUR harsen.
- * Vulstoffen: gekleurde kwartskorrels en fillers.
- * Kleuren: volgens de standaardkaart of speciale aanvraag.
- * Gemiddelde dikte: 5 mm hetzij +/- 10 kg/m².
- * Drukweerstand ASTM D-695: > 75 N/mm².
- * Buigweerstand ASTM D-638: > 20 N/mm²
- * Slijtweerstand AMSLER: 0.79 mm/3000m..
- * Brandweerstand: zelfdovend.
- * Warmtebestendigheid: 60°C
- * Zeer goede weerstand tegen de meeste chemische stoffen.
- * Gemakkelijk onderhoud.
- * Uitgebreide kleuren.

