



Robuuste epoxy coating vloer: SOLTEC QUARTZ-COATING

Voorstelling

Het SOLTEC QUARTZ-COATING vloersysteem is een meerlagig systeem ter plaatse gelegd, opgebouwd met kwartskorrels en epoxyharsen. De bekomen oppervlakte is naadloos, waterdicht, licht antislip en met een zeer goede chemische weerstand aan tal van produkten.

De brede waaier van RAL-kleuren bieden aan de SOLTEC QUARTZ-COATING een attractief esthetisch karakter.

Toepassing

De SOLTEC QUARTZ-COATING wordt toegepast voor naadloze vloeren, telkens wanneer esthetiek, en een zeer hoge mechanische- alsook chemische weerstand één geheel moeten vormen.

Dankzij zijn hoge slijtweerstand en eenvoudige reiniging, is de SOLTEC QUARTZ-COATING het ideaal vloersysteem voor distributiecentra, labo's, grootkeukens, werkplaatsen, retentiekuipe, enz...

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 impregneringsprimer bij poreuze ondergronden.

De SOLTEC QUARTZ-COATING wordt in drie lagen aangewend, waarbij de eerste laag met gecalculeerde kwartskorrels wordt ingestrooid, om na uitharding door middel van successieve lagen verzegeld te worden.

Eigenschappen

- * Volledig naadloos.
- * Zeer goede chemische weerstand dankzij de epoxy of PUR harsen.
- * Vulstoffen: kwartskorrels.
- * Kleuren: volgens de RAL-kaart.
- * Gemiddelde dikte: 2 mm à 3 mm hetzij +/- 6 kg/m² .
- * Drukweerstand ASTM D-695: < 36 N/mm².
- * Trekweerstand ASTM D-638: 6.5 N/mm²
- * Slijtweerstand AMSLER: 0.79 mm/3000m..
- * Brandweerstand: zelfdovend.
- * Warmtebestendigheid: 60°C
- * Zeer goede weerstand tegen de meeste chemische stoffen.
- * Gemakkelijk onderhoud.
- * Uitgebreide RAL- kleuren.

