

EPOXY-MORTELVLOER - MORTEL D

SAMENSTELLING

- De epoxy-mortelvloer bestaat uit twee componenten: epoxyhars en hardener. Al dan niet gekleurd, welke met elkaar worden gemengd en vervolgens met de gewenste zandmix verder worden verwerkt zodanig dat een gemêleerd granito-effect bekomen wordt.
- Samengesteld uit oplosmiddelvrije epoxy-harsen

TOEPASSING

- De epoxy-mortelvloer wordt toegepast daar waar een zeer hoge mechanische belasting te verwachten is. Kan tevens decoratief worden aangewend.
- Grote stootvastheid en slagvastigheid, goede bestendigheid tegen een breed scala van chemicaliën.

EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	ca. 2,1 kg/dm ³
Afslijting volgens Amsler	ca. 1,5 mm
Buigsterkte	30 N/mm ²
Druksterkte	85 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	ca. 10.000 N/mm ²
Hechting aan beton	groter dan de treksterkte van beton
Krimp na doorharding	geen
Standaarddikte	5 tot 6 mm, dikker ten allen tijde mogelijk.
Harding	na 24 uur is de vloer beloopbaar, voor zwaar verkeer min. 5 dagen