

## SOLID SAND

### Epoxy troffelmortel

Solid Sand is een 3 componenten oplosmiddelvrije 5mm dikke vloerafwerking op basis van Epoxy. Deze vloer afwerking is met name geschikt voor middelzwaar tot zware belasting, maar waar de vloer afwerking een esthetisch uiterlijk dient te hebben. Met dit product kan ook een sanitair plint gevormd worden. De Solid Sand inclusief de sanitair plint is uitstekend geschikt in toiletten en badkamers waar hoge eisen gesteld worden aan de hygiëne.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken
Naadloos Oplosmiddelvrij Leverbaar in standaard kleuren Slag, stoot -en slijtvast Eenvoudige verwerking Op afschot aan te brengen Goede aanhechting op de meeste onderlagen	Dichtheid bij 20°C :: 2,06 g/cm <sup>3</sup> Vaste stofgehalte: 100% Viscositeit 23°C: ca. 8500 mPas Stof droog na bij 20°C: ca. 8 uur Beloopbaar bij 20°C: ca. 12 uur Chemisch belastbaar: na 7 dagen Doorharding: krimp vrij Potlife: ca. 40 min. bij 20°C Treksterkte: > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton)
	<b>Opslag</b>  Houdbaarheid: bij goede opslag 12 maanden Vorstbestendig: ja (temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een nadelig resultaat)

Bij bovengenoemde kenmerken gaat het om het gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

### Werkbeschrijving

1. Oppervlakte voorbehandelen door middel van stofarm stralen en/of schuren.  
Afhankelijk van het type ondergrond dient vooraf een laag hechtpriemer aangebracht te worden.
2. Aanbrengen van de Solid Sand met een vlakspaan. Verbruik aanpassen aan het te vervaardigen vloersysteem.
3. Na uitharding van de Solid Sand, ca. 16 uur bij 20°C de vloer verzegelen. Na uitharding van de verzegelingslaag de vloer matteren.  
De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, indien deze tijd overschreden wordt, dient de ondergrond opgeschuurd te worden.

### Voorwaarden voor optimale verwerking

De Solid Sand is een oplosmiddelvrije epoxy, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af.

Tijdens de werkzaamheden de werkruimte te allen tijde ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt dient 3°C hoger te zijn dan het oppervlaktemperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 10°C en maximaal 30°C.

De ondergrond moet droog zijn (beneden 3,5% CM meting).

De ondergrond dient een hechtsterkte te hebben van min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

De ondergrond mag geen onthechtende eigen en betonvreemde stoffen bevatten.

\*DIN 53217

\*\*DIN53018-1-4.2

\*\*\* 100 gram bij 23°C

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 1-10-2014 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

# FARONI

TECHNIQUE MEETS BEAUTY

## Verwerkingstemperatuur

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

## Verpakkingseenheden

Verpakking 56 kg A + B + C (4 kg A & 2 kg B component & 50 kg C component)

## Mengverhouding

Component A: Component B: Component C = 40: 20 : 500 gewichtsdelen.

## Mengmethode

Component A, B en C worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A overgieten in een 90 liter kuip en daarna geleidelijk component B in zijn geheel toevoegen.
2. Met een langzaam draaiend roerwerk (max. 300 toeren) grondig mengen totdat er een homogene massa ontstaat. Grondig langs de wanden en de bodem mengen.
3. Het product min. 3 minuten mengen en daarna component C toevoegen en mengen tot een homogene massa.

NIET UIT DE GELEVERDE VERPAKKINGEN WERKEN!

## Arbeidsveiligheid

### COMPONENT A



IRRITEREND,  
MILIEUGEVAARLIJK  
GEVARENKLASSE: 9

### COMPONENT B



BIJTEND  
GEVARENKLASSE: 8

Faroni  
Centrumbaan 1080  
2841 MH MOORDRECHT  
085-4844222

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 1-10-2014 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.