

## EP 130

### Snel door hardende Epoxy slurry

#### Productbeschrijving:

EP 130 is een 3 componenten oplosmiddelvrije snel doorhardende Epoxy slurry. Dit product wordt zowel binnen als buiten toegepast als een starre onderlaag voor vloerafwerkingen van Faroni.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken	
Naadloos. Oplosmiddelvrij. Slag-, stoot-, en slijtvast Bruinachtig Snelle doorharding Goed bestand tegen chemicaliën.	Dichtheid bij 20°C : Vaste stofgehalte: Druksterkte Shore D: Viscositeit 23°C: Stof droog na bij 20°C: Beloopbaar bij 20°C: Chemisch belastbaar: Doorharding: Potlife: Treksterkte:	1,65 g/cm * 100% ca 70** ca. 2800 mPas*** ca. 2 uur ca. 3 uur na 7 dagen krimpvrij ca. 10 min. bij 20°C**** > 1,5 N/mm2 (beton)
	<b>Opslag</b>	
	Houdbaarheid: Vorstbestendig:	bij goede opslag 12 maanden. 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 stof-arm stralen en/of schuren.  
Afhankelijk van het type ondergrond dient er vooraf een hechtprimer van Faroni aangebracht te worden.
2. Aanbrengen van de EP 130 met een vlakspaan of rakel, verbruik ca 2-3 kg / m2 aanpassen aan het vloersysteem.
3. Na uitharding van de 1<sup>e</sup> laag EP 130 ca. 3 uur bij 20°C een tweede laag aanbrengen met een vlakspaan of rakel, verbruik 3-4 kg / m2 aanpassen aan het vloersysteem

De EP 130 kan voor doorharding ingestrooid worden met een nader te bepalen instrooi materiaal, of na een droogtijd van ten minste 3 uur bij 20°C afgewerkt worden met een toplaag van Faroni op basis van Epoxy of polyurethaan.

De opvolgende laag dient binnen 24 uur aangebracht te worden, indien deze tijd overschreden wordt ,dient men de ondergrond op te schuren.

#### Voorwaarden voor optimale verwerking

De EP 130 is een oplosmiddelvrije Epoxy, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af. Tijdens werkzaamheden in gesloten werkruimte voldoende ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt moet 3°C hoger zijn dan de oppervlakte temperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 5°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

\*\*\*DIN530505

\*\*\*\* 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 : +5°C

Bovengrens : +30°C

## Verpakkingseenheden

Verpakking 50 kg A+B+C (10,75 kg A component & 4,25 kg B component & 25 kg C component).

## Mengverhouding

Component A: Component B: Component C 21,5 :8,5 :50 gewichtsdelen.

## Mengmethode

Component A en B worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A overgieten in een speciekuip en opmengen ,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 de C component ( vulstof ) eraan toevoegen en doormengen tot een klontvrije massa

NIET UIT DE GELEVERDE VERPAKKINGEN WERKEN!

## Arbeidsveiligheid

### COMPONENT A



IRRITEREND,  
MILIEUGEVAARLIJK  
GEVARENKLASSE: 9

### COMPONENT B



BIJTEND  
GEVARENKLASSE: 8

### COMPONENT C



WAARSCHUWING

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.