

## EP 820

### Epoxy reparatiemortel

#### Productbeschrijving:

EP 820 is een 3 componenten oplosmiddelvrije reparatie mortel op basis van Epoxy. Met dit product kunnen diepe oneffenheden in de ondervloer gerepareerd worden.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken	
Naadloos. Oplosmiddelvrij. Slag-,stoot,- en slijtvast Eenvoudige verwerking. Makkelijk schuurbaar.	Dichtheid bij 20°C : Vaste stofgehalte: Stof droog na bij 20°C: Beloopbaar bij 20°C: Chemisch belastbaar: Doorharding: Potlife: Treksterkte:	2,05 g/cm <sup>3</sup> * 100% ca. 8 uur ca. 12 uur na 7 dagen krimpvrij ca. 30 min. bij 20°C** > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (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 ontvetten en eventueel schuren.  
Afhankelijk van het type ondergrond dient vooraf een laag hechtprimer van Faroni aangebracht te worden.
2. Aanbrengen van de EP 820 met een vlakspaan. Verbruik ca 20 kilogram/ m<sup>2</sup>/1cm dik.

Dit product kan na ca. 12 uur bij 20°C afgewerkt worden met een toplaag van Faroni op basis van Epoxy of polyurethaan.  
De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, indien deze tijd overschreden wordt, dient men de ondergrond op te schuren.

#### Voorwaarden voor optimale verwerking

De EP 820 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

\*\* 100 gram bij 23°C

## Verwerkingstemperatuur

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

## Verpakkingseenheden

Verpakking 10 kg A+B+C ( 0,75 kg A component & 0,375 kg B component & 8,875 kg C component ).

Verpakking 55 kg A+B+C ( 3,35 kg A component & 1,650 kg B component & 50,00 kg C component ).

## Mengverhouding

Component A: Component B: Component C: 75 : 37,5 : 887,5 gewichtsdelen.

## Mengmethode

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

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A oproeren 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

### 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.