

PRODUCTBLAD

Epoxy Reparatie Mortel

Algemeen

De Epoxy Reparatiemortel is een 2-componenten oplosmiddelvrije mortel op basis van epoxyhars met minerale vulstoffen.

Toepassing

De mortel is geschikt voor het maken van reparaties aan de ondervloer, voor het herstellen van beschadigd beton, het repareren van scheuren en gaten en het maken van holle plinten. U kunt de mortel onder andere toepassen bij:

- Woningen
- Winkels
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Parkeergarages
- Galerijen
- Werkplaatsen

Eigenschappen

De Epoxy Reparatiemortel is makkelijk aan te brengen met een spaan. U kunt de vorm van de spaan op basis van de toepassing uitkiezen. Het beste is om deze mortel 'nat-in-nat' aan te brengen, op een laag primer.

Uiterlijk

De mortel heeft een naturel kleur.



Verpakking

Set A+B = 10 kg

A = 9,55 kg | B = 0,45 kg

Het B-component bevindt zich separaat verpakt in het A-component!

Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking op een koele, vorst-vrije, droge en goed geventileerde plek. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte. Na lang bewaren dient u de componenten apart op te mengen voor verwerking.

Eigenschappen

Soortelijke massa	2,1 kg/dm ³
Percentage vaste stof	100%
Aanbevolen laagdikte	2- 10 mm
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²
Druksterkte	80 N/mm ²

PRODUCTBLAD

Epoxy Reparatie Mortel

Technische details

Verbruik	2 kg/m ² /mm
Mengverhouding	95:5
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

Bestendigheid

De mortel dient luchtdicht afgewerkt te worden met een 2-componenten epoxyhars. Hij biedt geen chemische bestendigheid.

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Restvochtpercentage:

Cementgebonden ondergrond:	< 5 CM%
Gipsgebonden ondergrond:	< 1 CM%

Verwerkingsvoorwaarden

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C
- Maximaal: + 30 °C
- Optimaal + 20 °C

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

De condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

Doorharding

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
+ 15 °C	3 dagen	10 dagen
+ 20 °C	2 dagen	7 dagen

Aanbevolen Systemen

Na de reparatie van de ondergrond deze goed vlakschuren of slijpen. Vervolgens kunt u uw systeem naar wens aanbrengen.

1e laag Primer Ultimizer/X300

2e laag nat-in-nat Epoxy Reparatie Mortel

Afval

We willen u verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval en dient u zo te behandelen. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud kunt u behandelen als bouwafval. Wij willen u aanraden om de productresten te verzamelen, beide componenten te mengen, te laten uitharden en om het hierna te verwerken als bouwafval. Verpakkingen die volledig leeg, druppelvrij en uitgekrabd zijn kunnen worden gerecycled.

Voorwaarden

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.

Leest u ook onze handleiding en veiligheidsinformatieblad.