

CUGLA® EPOXYMORTEL

CUGLA EPOXYMORTEL is een oplosmiddelvrij 2 componentensysteem, bestaande uit:
Component A: epoxyhars, gevuld met zeer fijne inerte vulstoffen
Component B: polyamineharder

Toepassing/eigenschappen

CUGLA EPOXYMORTEL is een troffelmortel geschikt voor o.a. reparaties aan vloeren, kolommen en liggers, waaraan hoge eisen worden gesteld t.a.v. slijtvastheid en duurzaamheid. Mede door de optimale vulstofopbouw wordt na doorharding een mortel verkregen met de volgende eigenschappen:

- Vloeistofdicht.
- Hoge chemische resistentie.
- Uitstekende buigtrek- en druksterkte.

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling

Het oppervlak waarop CUGLA EPOXYMORTEL moet worden aangebracht dient droog en schoon te zijn, dat wil zeggen: vetvrij maken en losse delen en cementhuid verwijderen.

Voor een optimale hechting adviseren wij het oppervlak voor te lijmen met CUGLA EPOXY SEALER, waarna "nat in nat" de mortel wordt aangebracht.

Mengen

Component B toevoegen aan component A. Het geheel mengen tot een homogeen mengsel, daarna overbrengen in een andere bus en nogmaals mengen ter voorkoming van onvolledige doorharding c.q. zachte plekken.

Verwerken

CUGLA EPOXYMORTEL kan met een plamuurmes, troffel of spaan worden aangebracht.

Schoonmaken

Gereedschappen vóór het doorharden van CUGLA EPOXYMORTEL reinigen met CUGLA EPOXYHARSREINIGER.

Opslag en houdbaarheid

In gesloten verpakking 6 maanden houdbaar, mits vorstvrij en droog opgeslagen.



Technische gegevens bij 20°C/65% r.v.

Potlife (100 gr. gemengd product)	40	minuten
Verwerkingstemperatuur	5 30	min. °C max. °C
Laagdikte	100	mm max.
Soortelijk gewicht	1,60	kg/dm ³
Krimp	géén	
Kleur	lichtgrijs	
Uithardingstijd	24	uren
Verpakking	5	kg/set
Verbruik	1,6	kg/m ²
Vlampunt (DIN 53213)	Component A Component B	> 100 °C > 100 °C

Sterkteontwikkeling (bij 20 °C) 7 dagen

Buigtreksterkte	N/mm ²	40
Druksterkte	N/mm ²	100

Gezondheid en milieuaspecten

De volgende R en S zinnen zijn van toepassing:

(R zinnen: bijzondere gevaren, S zinnen: veiligheidsaanbevelingen)

Component A

R 36/37/38

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R 43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S 20/21

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S 26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 28

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

S 36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht.

Component B

R 20/21/22

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S 26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 28

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

S 36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht.