

*EPOXY QUARTZMORTEL***EPOXY
QUARTZMORTEL****Decoratieve epoxymortel met gekleurde kwartsen****EIGENSCHAPPEN**

Decoratieve troffelmortel voor industriële vloer
Hoge slijtweerstand
Goede chemische en mechanische resistentie
Vloeistofdicht, voldoet aan HACCP-norm
Onderhoudsvriendelijk
Stofvrij
Diverse antislip varianten
Hoge impactweerstand
Geschikt voor wielverkeer

SAMENSTELLING

- A- component: Gemodificeerde epoxyharsen
- B- component: Polyamine verharder
- C- component: Gegloeid, zuurgewassen en gekleurde kwartskorrels met berekende granulometrie voor optimale puntlast verdeling

TOEPASSINGEN

Naadloze epoxy troffelmortel met goede reinigbaarheid en antislipgraad.

Wordt toegepast in :

- Natbedrijf, slachterij, voedingsmiddelbedrijf, brouwerij
- Melkerij, veestal, chemische installatie, opslagplaat, grootkeuken
- Werkplaats, kennel, vulstation etc.



EPOXY QUARTZMORTEL

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

▪ Soortelijk gewicht:		2.0 kg/dm ³
▪ Kleur:		Verschillende combinaties van kwarts keuze uit meer dan 50 kleuren
▪ Oppervlak:		Antislip instelbaar, op vraag van klant
▪ Druksterkte: Industrial Normal	DIN 53454	> 80 N/mm ² > 70 N/mm ²
▪ Buigsterkte:	DIN 53452	> 30 N/mm ²
▪ Hechting op beton:		Overschrijdt de betoncohesie
▪ E-modulus:	DIN 53457	9500 N/mm ²
▪ Vlampunt:		> 200°C
▪ Geur		Quasi geurloos
▪ Warmtebestendigheid:		50°C doorlopend
▪ Laagdikte:		5 à 8 mm
▪ Min. verwerkingstemperatuur:		+ 14°C
▪ Uithardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar 16 u Mechanisch belastbaar 24 uur Chemisch belastbaar 7 dagen
▪ Doorharding:		Krimpvrij
▪ Bindmiddelviscositeit		700 mPa.s
▪ Slijtweerstand	Amsler	1,6 mm

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Epoxy Quartsmortel is goed bestendig tegen zuren, alkali, zoutoplossingen, oliën, vetten, petroleum en agressieve dampen

VERWERKING

Eerste fase :

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding.

Tweede fase:

- De A en B componenten van Episol Primer RFE in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- De primerlaag aanbrengen met een gummizwabber en verfrol, verbruik 300 à 500 g/m².

Derde fase:

- Na harding van de primerlaag wordt epoxymortel aangemaakt
- De ideale verwerkingsptemperatuur is 15 tot 20°C en minimaal 14°C
- De voorgedoseerde componenten A en B worden volledig met elkaar vermengd met een traagdraaiende menger/spindel
- Al roerend worden er vulstoffen ingemengd tot een homogene mortel wordt bekomen. Maximum worden 50kg vulstoffen (o.a. kleurkorrels) aan een set van 5 kg Epoxy Quartsmortel binder toegevoegd.
- Deze mortel wordt met rei en/of truweel verdeeld over het oppervlak en geëffend met een vlakspan

EPOXY QUARTZMORTEL

- Het is mogelijk vooraf een zuiver mengsel Epoxy Quartzmortel binder met rol of borstel (0,3 – 0,4 kg/m²) voor te strijken waarin "nat in nat" bovenvermelde gemengde mortel wordt geplaatst

Vierde fase:

- Na de uitharding van Epoxy Quartzmortel de epoxysluitlaag Episol Designtop aanbrengen. Verbruik 600 g/m² voor eerste laag.
- Tweede laag Episol Designtop ca. 400 gr/m² voor 2e laag

Vijfde fase: optioneel

- aanbrengen van polyurethaan toplaag PU SL met antislip granulaten
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.



VERPAKKING

Set 55 kg:	Comp. A: 3,85 kg	Comp. B: 1,15 kg	Comp. C: 2 x 25 kg
-------------------	------------------	------------------	--------------------

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van EPISOL producten.
- Tijdens de verwerking van EPISOL producten ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Voor voldoende ventilatie en afzuiging zorgen tijdens de verwerking.
- Tijdens verwerking: de EPISOL producten verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

OPSLAG

- EPISOL producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C.
- EPISOL producten vanaf de productiedatum binnen het jaar toepassen.
- In geval van twijfel RESIPLAST contacteren en batchnummer op verpakking vermelden.
- Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen.

GARANTIE

RESIPLAST nv waarborgt zijn producten vrij van defecten en vervangt de producten waarvan het defect bewezen is. De informatie en aanbevelingen gegeven door RESIPLAST nv worden beschouwd als juist en getrouw weergegeven met de huidige kennis van zaken.

 RESITEC	<p>RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY GULKENRODESTRAT 3 B-2160 WOMMELGEM T +32 (0)3 320 02 20 F +32 (0)3 322 90 58 BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87 INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM</p>
---	--