

Multifunctionele herstmortel

EIGENSCHAPPEN

Kant en klare herstmortel
Zeer snelle verharding
Geen geuroverlast of stof tijdens verwerking
Eenvoudige verwerking



SAMENSTELLING

- A-component: Epoxyhars met kwartsgranulaten
 B-component: Polyamineverharder

TOEPASSINGEN

Herstellingsmortel voor beton, hout en steen. Ook gebruikt als vloersysteem.
 Opmerking: ook te verkrijgen met fijne vulstoffen RESIPOX® FIJN voor het zeer kleine laagdiktes

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

• Soortelijk gewicht:		2.0 kg/dm ³
• Kleur:		Zandkleurig
• Druksterkte:	DIN 53454	> 50 N/mm ²
• Buigsterkte:	DIN 53452	> 8 N/mm ²
• Treksterkte:		> 20 N/mm ²
• Hechting op beton:		Overschrijdt betoncohesie
• Hechting op hout:		Overschrijdt houtcohesie
• Warmtebestendigheid:		60 °C doorlopend
• Laagdikte:		> 5 mm
• Min. verwerkingstemperatuur:		+ 5 °C
• Verwerkingstijd:		ca 30 minuten bij 20 °C
• Hardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar 6 u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
• Doorharding:		Krimpvrij
• Houdbaarheid:		1 jaar

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische bestendigheid tegen oliën, vetten, agressieve gassen, verdunde zuren en alkali (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidlijst).

VERWERKING

Eerste fase:

- Verwijderen van de loszittende betondelen, bij gebruik als herstellmortel.
- Kogelstralen (of gritstralen) van het betonoppervlak om de cementmelk laag te verwijderen, bij toepassing als vloermortel.
- Oppervlak stofvrij maken.

Tweede fase:

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

Derde fase:

- De A en B componenten van RESIPOX® in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet het mengsel op het te behandelen oppervlak en verspreid met truweel of spatel over een laagdikte van minimum 5 mm.
Minimale verwerkingstemperatuur bedraagt 5 °C.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

VERPAKKING

RESIPOX®	Comp A	Comp B
Set 5 kg:	4,82 kg	0,18 kg
Set 10 kg:	9,64 kg	0,36 kg
Set 25 kg:	24,10 kg	0,90 kg

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van RESIPOX.
- Tijdens de verwerking van RESIPOX® 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 RESIPOX® verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

OPSLAG

- RESIPOX® bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C.
- RESIPOX® vanaf de productiedatum binnen het jaar toepassen.
- In geval van twijfel RESIPLAST nv 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.