

Wall Fix



LICHTGEWICHT EPOXYMORTEL

- ✓ 2-K epoxymortel met holle glasparels
- ✓ Lichtgewicht materiaal voor verticale herstellingen
- ✓ Bewerkbaar na uitharding: boren, frezen, ...

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: Epoxyhars op basis van holle en volle glaspareltjes.
- Soortelijk gewicht: 1,663 kg/liter volume .
- Kleur: donker zandkleurig.
- Vaste stofgehalte: 100%.
- Drukvastheid: 52 N/mm².
- Buigtrekvastheid: 20 N/mm².
- Harding: krimpvrij
- E-modulus: 1347 N/mm².
- Hechting:
 - op de meeste bouwmaterialen overtreft de hechting de samenhang van de ondergrond zoals bij hout, steen, natuursteen, beton, ...
 - op metalen: min. 2 N/mm²
 - hechting op kunststof is zeer beperkt
- Temperatuurbestendigheid: van -30°C tot +60°C constant, tijdelijk tot 90°C.
- Verwerkingstijd na vermenging bij 16°C: 40 minuten.
- Weerstaat perfect aan stoomreiniging. Chloorbestendig (zwembad): OK.
- Chemische weerstand:
 - weerstaat aan water, zeelucht, zuren, alkaliën, zouten, oliën, benzine, mazout, urine, meststoffen, de meeste oplosmiddelen en agressieve dampen.
 - beperkte weerstand aan: sterke solventen zoals methyleenchloride, dimethyl formamide, aceton, methylethylketon en organische zuren.
- Houdbaarheid: Minimum 1 jaar in gesloten verpakking, vorstvrij bewaren.

Product

Karakteristieken

- Professionele 2-component epoxymortel geschikt voor verticale herstellingen, zoals muurherstellingen,...
- Lichtgewicht herstellmortel op basis van epoxyhars
- Laat zich uitsmeren in zowel heel dunne als heel dikke lagen tot maximum 10 cm
- Heeft een hoge druk- en trekvastheid die sterker is dan beton
- Heeft geen hechtprimers of grondlagen nodig
- Zowel geschikt voor binnen- als buitentoepassingen
- Eveneens water- en vorstbestendig (kan niet stukvriezen)
- Heeft een overbrekelijke hechting op zowel beton, steen, tegels, natuursteen als hout,...
- Heeft een goede hechting op metalen

Toepassingen

- Betonherstelling.
- Herstelling van betonrot.
- Vulproduct voor plaatselijk houtrot.
- Verticale herstellingen op natuursteen, hout, beton,...

Verpakking

Wall Fix - pot 600 gr	602806000
Wall Fix - emmer 3 kg	602830000

Gebruik

- Giet de verharder (het volledige flesje) in de epoxymortel (emmer).
- Meng grondig tot het bekomen van een homogene massa met een traag draaiende spindel gedurende ca. 2 min.
- Voeg NOOIT water, cement of andere producten toe.
- Aanbrengen op zuivere, droge en stabiele ondergrond.
- Voor toepassingen dikker dan 4 cm in meerdere lagen aanbrengen of bekisten.
- Afwerken na uitharding: schuren, slijpen, boren, verlijmen, verankeren, spijkeren, ...
- Gereedschap reinigen met aceton.