

Floor Fix



HEAVY DUTY EPOXYMORTEL

- ✓ Industriële troffelbare 2-K epoxymortel met volle glasparels
- ✓ Sterker dan beton
- ✓ Extreme chemische en mechanische bestendigheid

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: epoxyhars, polyamine verharder en zuurgewassen, gegloeid kwartsgranulaat.
- Kleur : betonkleurig.
- Vaste stofgehalte: 100%.
- Densiteit: ca 2 +/- 0,1 kg/dm³.
- Drukvastheid: 41 N/mm².
- Buigtrekvastheid: 20 N/mm².
- E-modulus: 1701 N/mm².
- Harding: krimpvrij.
- Hechting:
 - aan steen, beton, hout: overtreft de samenhang van de ondergrond
 - aan metalen: minimum 2 N/mm²
 - aan plastics: dient steeds getest te worden.
 - hecht niet aan polyethyleen of polypropyleenfolie (ontkistingsmiddelen bij gebruik van bekisting).
- Temperatuurbestendigheid:
 - permanent van -30°C tot 50°C
 - accidenteel 90°C
- Vormbestendigheid onbelast: 200°C.
- Weerstaat perfect stoomreiniging.
- Chemische weerstand:
 - weerstaat aan zuren, alkaliën, zouten, oliën, benzine, mazout, meststoffen urine, meeste oplosmiddelen, agressieve dampen, zeelucht, ...
 - weerstand is beperkt t.o.v. sterke solventen zoals methyleenchloride, dimethylformamide, aceton, methylethylketon, ...en organische zuren.
- Houdbaarheid: Minimum 1 jaar in gesloten verpakking, vorstvrij bewaren.

Product

Karakteristieken

- Een industriële troffelbare 2-component epoxymortel
- 3 x sterker dan beton
- Laat zich verwerken zonder extra primer- of grondlagen
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Toepasbaar in onbepaalde diktes en kan tot nulniveau uitgewerkt worden zonder sterkteverlies en krimp
- Bestand tegen zwaar verkeer, vorkliften, transpalets

Toepassingen

- Herstellen van schade in industrievloeren, rijwegen, garagevloeren, brugdekken, weegbruggen, laadkades, opritten, betonvoegneuzen, putten,...
- Nivellerings- en hellingsmortel voor het realiseren van duurzame stootvrije overgangen voor rollend verkeer aan deuren, poorten, doorgangen, stoepen,...
- Trap- en tredeherstelmasa.
- Vastzetten en bezijden uitnivelleren van deurrails, vloerprofielen,...
- Tegelherstelmasa. Zowel voor het dichtmaken van de gaten van ontbrekende tegels als zet- en voegmasa voor nieuwe tegels.
- Herstelmortel voor vloerchapes.
- Maken van kleine verkeersdrempels of catastrofeboorden voor bluswater en/of chemicaliënopslagzones.
- Dichten van brede scheuren, barsten en andere vloerdegradaties.

- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Floor Fix - emmer 5 kg	602550000
Floor Fix - emmer 1 kg	602510000

Gebruik

- Giet de verharder (het volledige flesje) in de epoxy mortel (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.
- Afwerken na uitharding: schuren, slijpen, boren, verlijmen, verankeren, spijkeren, . .
- Gereedschap reinigen met aceton.

Bij +15°C: werktijd na menging: 30 min., beloopbaar na 12 uur, mechanisch belastbaar na 24 uur en chemisch bestendig na 7 dagen. Hoge temperaturen versnellen de doorharding, lage temperaturen vertragen de doorharding.

