

# FLOOR FIX

## HEAVY DUTY EPOXYMORTEL

Industriële troffelbare 2-K epoxymortel met volle glasparels

3x sterker dan beton

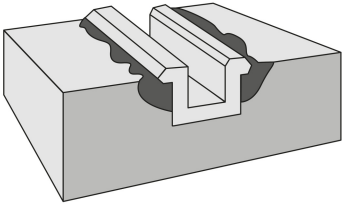
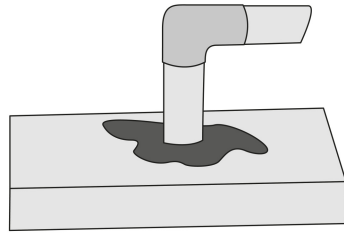
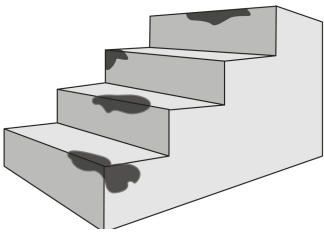
Extremee chemische en mechanische bestendigheid



## ALGEMENE INFORMATIE

### Beschrijving van het product

- 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 onbeperkte diktes en kan tot nulniveau uitgewerkt worden zonder sterkteverlies en krimp
- Bestand tegen zwaar verkeer, vorkliften, transpalets



## Beschikbare verpakkingen & kleuren

Artikelnr.	EAN code	Omschrijving
602510000	5414195210710	Floor Fix - emmer 1 kg

<b>Artikelnr.</b>	<b>EAN code</b>	<b>Omschrijving</b>
602550000	5414195602508	Floor Fix - emmer 5 kg

## **Toepassing**

- 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 dichten van de gaten van ontbrekende tegels als zet- en voegmasa voor nieuwe tegels.
- Herstmortel voor vloerchapes.
- Maken van kleine verkeersdrempels of catastrofeboorden voor bluswater en/of chemicaliënopslagzones.
- Dichten van brede scheuren, barsten en andere vloerdegradaties.

# TECHNISCHE INFORMATIE

## Specificaties

- Samenstelling: epoxyhars, polyamine verharder en zuurgewassen, gegloeid kwartsgranulaat.
- Kleur : betonkleurig.
- Vaste stofgehalte: 100%.
- Densiteit: ca 2 +/- 0,1 kg/dm<sup>3</sup>.
- Drukvastheid: 41 N/mm<sup>2</sup>.
- Buigtrekvastheid: 20 N/mm<sup>2</sup>.
- E-modulus: 1701 N/mm<sup>2</sup>.
- Harding: krimpvrij.
- Hechting:
  - aan steen, beton, hout: overtreft de samenhang van de ondergrond
  - aan metalen: minimum 2 N/mm<sup>2</sup>
  - aan plastics: dient steeds getest te worden.
  - hecht niet aan polyethyleen of polypropyleenfolie (ontkistingsmiddelen bij gebruik van bekisting).
- Temperatuursbestendigheid:
  - 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.
- Veiligheidsmaatregelen: Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Veiligheidsinformatieblad

[floor-fix-a-sds-nl-230722.pdf](#)

[floor-fix-b-sds-nl-230722.pdf](#)

## Technische fiche

[floor-fixnovatechtecv2020-03-04-11-39-25nl.pdf](#)

## INSTRUCTIES

- 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.
- 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.