

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



EPOXYSHIELD® CONCRETE REPAIR MORTAR

For leveling and repairing cracks and holes



- Traffic allowed after 24 hours
- Recoatable after 48 hours
- 10 kg (1-component) – 0.4 m²
- Sandable to a smooth finish

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® CONCRETE REPAIR MORTAR

BESKRIVNING

Powdered repair product on cement base and resins for inside and outside use. For leveling and repairing cracks, holes and other damages in concrete, cement renderings and not painted brickwork.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

For levelling and repairing cracks, holes and other damages in concrete, cement renderings and not painted brickwork.

TEKNISK DATA

Densitet: 1,6
Blandningsförhållande: Powder : Water = 5kg : 1L

TORKTIDER VID 20°C/RELATIV LUFTFUKTIGHET 50%

Övermålningsbar: 2 days
Fullt härdad: 1 month

REKOMMENDERAD VÅTFILMSTJOCKLEK

2 cm (cons.: 25 kg/m²)

REKOMMENDERAD TORRFILMSTJOCKLEK

2 cm (cons.: 25 kg/m²)

TEORETISK FÖRBRUKNING

Maximum 0,4 m² per 10 kg (film thickness 2 cm).

YTFÖRBEREDELSE

On bare substrate: clean with steel brush or sand blaster. The substrate must be solid and free from dust, oil and grease. Porous substrates must be moistened first. Metal parts are to be treated with an anti-rust primer (Combiprimer 3369/3380 or Hard Hat 2169/2182).

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Apply at a temperature of min. 5°C.

APPLICERING OCH SPÄDNING: RAKA/SLEV

Mixing & Thinning: Mixing ratio: Approximately 5 parts of powder to 1 part of water (2 litres of water for the entire 10 KG). Fill the container with the water. Add the dry mortar to the water whilst stirring. Mix water and powder thoroughly to a thick smooth, lump-free substance. Add some water to your liking if the mortar is too dry.

Application: Apply the product with the included trowel or spatula up to a maximum layer thickness of 2 cm. Wet the trowel to smooth out any trowel marks or irregularities. After 48 hours the surface can be sanded using a rough sandpaper (P120) to obtain a smooth end result.

RENGÖRING AV UTRUSTNING/SPILL

Water

ANMÄRKNINGAR

The mortar can now be over coated with EpoxyShield® coatings or other non-alkyd paints like Epoxies, Acrylics, etc.

If thicker layers are necessary (> 2 cm) the mortar can be mixed with kiln dried quartz sand. Mixing ratio: 1 volume part mortar plus 0,3 to 0,5 volume parts of kiln dried quartz sand (0 - 4 mm).

SÄKERHETSDATA

VOC-nivå: 0 g/l
Anmärkningar om säkerhet: Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HÅLLBARHET

Minimum of 1 year from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35°C.

Utgivningsdatum: 10/03/2025

Tillgängliga färger och förpackningsstorlekar: Se respektive produktsida på www.rust-oleum.eu för en översikt över tillgängliga färger och förpackningsstorlekar.

Förbehåll: Informationen i detta produktdatablad är korrekt så långt vi känner till och ges i god tro men utan garanti. Vi förutsätter att användaren självständigt har tagit ställning till lämpligheten av våra produkter för hans eller hennes egna syften. Under inga omständigheter är Rust-Oleum Europe ansvarigt för indirekta skador eller följdskador. Produkterna ska förvaras, hanteras och användas under förhållanden som överensstämmer med Rust-Oleum Europes rekommendationer i den senaste utgåvan av produktdatabladet. Det är användarens ansvar att säkerställa att han/hon har den aktuella utgåvan. Senaste utgåvan av produktdatabladet kan erhållas kostnadsfritt från www.rust-oleum.eu eller vår kundtjänst. Rust-Oleum Europe förbehåller sig rätten att ändra egenskaper i sina produkter utan föregående avisering.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu