

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

BESKRIVELSE

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.

ANBEFALT BRUK

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

TEKNISKE DATA

Tetthet: 1,6
Blandeforhold: Powder : Water = 5kg : 1L

TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Overmalbar: 2 days
Herdetid: 1 month

ANBEFALT VÅFILMTYKKELSE

2 cm (cons.: 25 kg/m²)

ANBEFALT TØRRFILMTYKKELSE

2 cm (cons.: 25 kg/m²)

TEORETISK FORBRUK

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

KLARGJØRING AV OVERFLATE

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).

PÅFØRINGSBETINGELSER

Apply at a temperature of min. 5°C.

PÅFØRING & FORTYNNING: RAKE/MURSKJE

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.

RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Water

MERKNADER

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).

SIKKERHETSDATA

VOC nivå: 0 g/l
Merknader angående sikkerhet: Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

HOLDBARHET

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.

Utstedt dato: 07/02/2025

Tilgjengelige farger & størrelse på forpakninger: Vennligst referer til den respektive produktsiden på www.rust-oleum.eu for en oversikt over tilgjengelige farger og størrelse på forpakninger.

Ansvarsfraskrivelse: Så langt vi kjenner til er informasjonen i dette dokumentet korrekt og nøyaktig. Den er gitt i god tro, men uten garanti. Brukeren må selv avgjøre om våre produkter er egnet for hans/hennes bestemte formål. Ikke under noen omstendigheter skal Rust-Oleum Europe bli gjort ansvarlig for indirekte eller tilfældige skader. Produktene må lagres, håndteres og påføres under forhold som tilfredsstillende Rust-Oleum Europes anbefalinger som er detaljert beskrevet i den siste oppdaterte kopien av produktdatabladet. Brukerne er selv ansvarlige for at de har den siste oppdaterte kopien. De siste oppdaterte kopier av produktdatabladet er tilgjengelig, og kan lastes ned gratis fra www.rust-oleum.eu, eller de kan fås ved forespørsel til vår kundeserviceavdeling. Rust-Oleum Europe forbeholder seg retten til å endre egenskapene til produktene sine uten forhåndsvarsel.

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