

**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 m<sup>2</sup>
- Sandable to a smooth finish

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# EPOXYSHIELD® CONCRETE REPAIR MORTAR

## DESCRIZIONE

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

## UTILIZZO CONSIGLIATO

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

## DATI TECNICI

Densità: 1,6  
Rapporto di miscelazione: Powder : Water = 5kg : 1L

## TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto da rivestire: 2 days  
Completamente indurito: 1 month

## SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

2 cm (cons.: 25 kg/m<sup>2</sup>)

## SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

2 cm (cons.: 25 kg/m<sup>2</sup>)

## CONSUMO TEORICO

Maximum 0,4 m<sup>2</sup> per 10 kg (film thickness 2 cm).

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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).

## CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Apply at a temperature of min. 5°C.

## APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RASTRELLO/PALETTA

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.

## PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Water

## NOTE

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).

## DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV: 0 g/l  
Note riguardanti la sicurezza: Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

## SCADENZA

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.

Data del rilascio: 10/03/2025

**Colori e formati di confezione disponibili:** Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

**Dichiarazione di non responsabilità:** Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

**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