

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



5190 EPOXY REPAIR MORTAR DEEP FILL

Cost effective mortar for large repairs

- Economical repair of deep or large holes in concrete floors
- Does not shrink or crack
- Easy all-in-1 packaging
- For interior and exterior use
- Contains no solvents



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5190 EPOXY REPAIR MORTAR DEEP FILL

BESKRIVELSE

Very strong epoxy repair mortar for quick and economical repair of deep holes in concrete floors.

ANBEFALT BRUK

For economical repair of deep holes of 15 – 100 mm.

TEKNISKE DATA

Tetthet: 2,36
Tørrstoffinnhold i volum: 82%
Trykkfasthet: 15,4 MN/m²

TØRKETID VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

Overmalbar: 6 - 12hours
Herdetid: 12 hours
Brukstid: 30 minutes

ANBEFALT VÅTFILMTYKKELSE

15 - 100 mm

ANBEFALT TØRRFILMTYKKELSE

15 - 100 mm

TEORETISK FORBRUK

0,5 m² per 25 kg at 3 cm depth.

PRAKTISK FORBRUK

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

KLARGJØRING AV OVERFLATE

Concrete surfaces should be dry and free from previous coatings, contaminants and loose material and at least four weeks old. Very smooth concrete or concrete with soft laitance should be abraded to provide a physical profile. Grease or oil should be removed with ND14 and the area thoroughly washed off and allowed to become completely dry.

BRUKSANVISNING

The pack contains a granular resinous material and one bottle of curing agent. Mix the granular resinous material with the curing agent on a board. It is important that mixing should be carried out very thoroughly. The ratio of resin to curing agent is critical and the mixing of part packs is not recommended.

PÅFØRINGSBETINGELSER

Temperature of material, air and substrate between 10 and 35°C and relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

PÅFØRING & FORTYNNING: RAKE/MURSKJE

The mortar should be troweled firmly against the substrate. It should be overlaid with Epoxy Repair Mortar 5180 in very heavy wear areas or where the thickness of the repair is less than 15 mm. The Deep Fill mortar has a textured surface and should be overlaid with Epoxy Repair Mortar 5180 if a smoother surface is required. The working life of the mixed product is half to one hour depending on temperature. If the product is used past its working life, troweling will become difficult and adhesion reduced.

RENGJØRING AV UTSTYR/SPILL

Rust-Oleum Thinner 160.

MERKNADER

Curing time will be extended by low temperatures. Temperatures of 10°C and below will arrest the curing of the product.

SIKKERHETSDATA

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

HOLDBARHET

Minimum of 2 years 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. If stored for long periods, the resin/filler material should be thoroughly mixed prior to addition of the bottles of curing agent.

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 tilfredsstiller 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