

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



## 5180 EPOXY REPAIR MORTAR

# Usædvanlig stærk epoxymørtel

- Klarer tung trafik og mange kemikalier
- Synker ikke – ingen revner
- Udbedrer svært revnede og beskadigede beton- og stengulve samt trappetrin
- Hurtighærdende
- Alt-i-én emballage

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

# 5180 EPOXY REPAIR MORTAR

## BESKRIVELSE

Usædvanlig stærk 2K epoxymørtel til reparation af beskadigede og ujævne beton- og stengulve samt trappetrin.

## ANBEFALET BRUG

Udbedrør svært revnede og beskadigede beton- og stengulve samt trappetrin. Reparerer alle huller, revner og andre skader uanset størrelse og udseende. Kan lægges ud, så det overlapper kanter og fjerner overgange.

## TEKNISK DATA

Tæthed:	1,7
Faststofindhold i vægt:	100%
Tørstofindhold i volumen:	100%
Trykstyrke:	55,2 MN/m <sup>2</sup>
Trækstyrke:	15,4 MN/m <sup>2</sup>
Bøjningsstyrke:	55,9 MN/m <sup>2</sup>

## TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringstør:	3 - 6 timer
Fuldt hærdet:	6 - 12 timer
Brugtid:	30 minutter

## ANBEFALET VÅDFILMYKKELSE

5 - 50 mm

## ANBEFALET TØRFILMYKKELSE

5 - 50 mm

## TEORETISK FORBRUG

1,2 m<sup>2</sup> ved 5 mm lagtykkelse pr. 10 kg

## PRAKTISK FORBRUG

Praktisk rækkevidde afhænger af mange faktorer såsom overfladens porøsitet og stand samt materialespild under påføring.

## FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Beton- og stenoverflader skal være min. fire uger gamle og må ikke tidligere være malet. Afrens grundigt og fjern al løst materiale. Meget glat beton og beton med betonslam bør afsyres med Rust-Oleum® Surfa-Etch 108. Fedt og olie afvaskes med Grovrensler 14, som skylles meget grundigt af. Lad overfladen tørre fuldstændigt. Det anbefales at grunde overfladen med 5401 Imprægneringsgrunder. Lad 5401 tørre ca. 30 - 60 minutter inden udlægning af 5180 Epoxy Reparations Mørtel.

## BRUGSANVISNING

Sættet består af et harpiksgranulat og en eller flere flasker hærdemateriale (antal afhænger af sættets størrelse). De to komponenter blandes GRUNDIGT på en plade. Det er MEGET vigtigt at blandingsforholdet overholdes, og det anbefales derfor at blande hele sættet på én gang.

## ANVENDELSESBETINGELSER

Materiale-, luft- og overfladetemperatur skal være mellem 10 og 35° C og relativ luftfugtighed under 85%. Overfladetemperatur skal være min. 3° C over dugpunktet.

## PÅFØRING OG FORTYNDING: RIVE/MURSKER

Påføres med murske i et tykt lag henover den velforberedte overflade. Det udlagte lag glattes til sidst med et stålbræt. For at lave overfladen så glat som muligt, anbefales det at tørre stålbrættet jævnlige med en klud fugtet med mineralsk terpentin. Der kan arbejdes med det blandede produkt i ½ - 1 time afhængig af temperaturen. Hvis produktet anvendes udover denne tid, vil det blive vanskeligt at trække det ud, og vedhæftningen til underlaget vil være forringet.

## RENGØRING AF UDSKYR/SPILD

Rust-Oleum Fortynder 160

## BEMÆRKNINGER

Produktet kan udlægges i op til 50 mm lagtykkelse (fuld styrke opnås allerede ved 5 mm lagtykkelse). Hvis huller er betydeligt dybere end 50 mm, skal der bygges lag op lidt efter lidt. Hvis der lægges et tykkere lag ud end 50 mm kan det ødelægge udseendet af det afhærdede produkt. Hærdetiden forlænges ved lave temperaturer. Temperaturer under 10° C vil helt standse hærdningen. Når laget er gennemhærdet tåler det rengøring med rens- og affedtningsmidler. Overfladen må ikke damprenses eller udsættes for temperaturer over 60° C.

## SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	0 g/l
grenelle:	C
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablad og informationer på etiketten. Levnedsmidler skal fjernes fra området under arbejdet med produktet og i hærdetiden. Bortskaffelse af emballage skal ske i henhold til gældende nationale regler.

## HOLDBARHED

Minimum 2 år i uåbnede spande, forudsat produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt, tørt og frostfrit sted ved temperaturer mellem 5° og 35° C. Hvis produktet opbevares i længere periode, skal harpiksgranulatet omrøres GRUNDIGT INDEN tilsætning af aktivator.

Udstedelsesdato: 10/03/2025

**Tilgængelige farver og pakningsstørrelser:** Der henvises til den respektive produktside på [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) for en oversigt over aktuelle tilgængelige farver og pakningsstørrelser.

**Ansvarsfraskrivelse:** Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning korrekte, og er afgivet i god tro, men uden garanti. Brugeren vil blive anset for at selvstændigt at have bekræftet egnetheden af vores produkter til hans/hendes egen særlige formål. Rust-Oleum Europa kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for følgeskader eller hændelige skader. Produkterne skal opbevares, håndteres og anvendes under forhold, der er i overensstemmelse med Rust-Oleum Europes anbefalinger beskrevet i den nyeste udgave af databladet. Det er brugernes ansvar at sikre, at de har den opdaterede udgave. De nyeste udgaver af datablade kan downloades gratis fra [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) eller tilsendes på anmodning til vores kundeservice. Rust-Oleum Europe forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter uden forudgående varsel.

### 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