

**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
- Bruges indendørs og udendørs

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.ARMA-TUBE.DK

# 5180 EPOXY REPAIR MORTAR

## BESKRIVELSE

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

## ANVENDELSE

Udbedrer 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.

## TEKNISKE DATA

Vægtfylde:	1,7 kg/ltr
Tørstofindhold, volumen:	100%
Tørstofindhold, vægt:	100%
Trykstyrke:	55,2 MN/m <sup>2</sup>
Brudstyrke:	15,4 MN/m <sup>2</sup>
Bøjestykke:	55,9 MN/m <sup>2</sup>

## TØRRETIDER v/ 20° C/RH 50%

Berøringstør:	3 - 6 timer
Gennemhærdet:	6 - 12 timer
Pot Life (påføringsstid):	30 minutter

## ANBEFALET VÅD LAGTYKKELSE

5 - 50 mm

## ANBEFALET TØR LAGTYKKELSE

5 - 50 mm

## TEORETISK RÆKKEEVNE

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

## PRAKTISK RÆKKEEVNE

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

## OVERFLADEFORBEREDELSE

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 Grovrenser 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.

## ARBEJDSBETINGELSER

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: MURSKER/STÅLBRÆT

Påføres med murske i et tykt lag henover den velforberedte overflade. Det udlagte lag glattes til sidst med et stålbret. For at lave overfladen så glat som muligt, anbefales det at tørre stålbrettet jævnlige med en klud vædet 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 blive forringet.

## RENGØRING AF UDSTYR / SPILD

Rust-Oleum Fortynder 160

## BEMÆRK

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 rense- og affedtningsmidler. Overfladen må ikke damprenses eller udsættes for temperaturer over 60° C.

## SIKKERHEDSDATA

MAL-kode:	00-5
VOC indhold:	0 g/l
Bemærk:	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 / OPBEVARING

1 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.

Datablad udarbejdet: 05.02.20 / is

**Betingelser:** Informationerne i dette datablad er ifølge vor bedste overbevisning korrekte og er opgivet i god tro. Da forbrugers arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Produktet skal opbevares, håndteres og påføres i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som findes på vor hjemmeside, eller som kan rekvireres hos teknisk service på 9712 7266. Det er forbrugers ansvar at være i besiddelse af det nyeste datablad. RUST-OLEUM Europe forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i det tekniske datablad.

ARMA-TUBE A/S  
Taksvej 10 B  
7400 Hemning  
Danmark  
T: +45 97 12 72 66  
mail@arma-tube.dk  
www.arma-tube.dk

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

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