

**RUST-OLEUM®**  
— INDUSTRIAL —



## **5180 EPOXY REPAIR MORTAR**

### **Krympefri og usædvanlig stærk epoxymørtel**

- Klarer tung trafik og mange kemikalier
- Krymper ikke – ingen revner
- Udbedrer svært revnede og beskadigede beton- og stengulve
- Hurtighærdende
- All-in-1 sæt
- 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 trapper.

## ANVENDELSE

Udbedrer permanent svært revnede og beskadigede beton- og stengulve. 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> |
| Bøjestyrke:              | 55,9 MN/m <sup>2</sup> |

## TØRRETIDER v/ 20°C/RH 50%

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Berøringstør:            | 3 - 6 timer  |
| Gennemhærdet:            | 6 - 12 timer |
| Pot Life (påføringstid): | 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 maledede. Afrens grundigt og fjern al løst materiale. Meget glat beton og beton med betonslam bør ætzes med Rust-Oleum® Surfa-Etch 108. Fedt og olie afvaskes med et alkalisk rensmiddel, som skylles meget grundigt af. Lad overfladen tørre fuldstændigt.

## BRUGSANVISNING

Bland basematerialet GRUNDIGT med aktivatoren på en plade. Det er MEGET vigtigt at blandingsforholdet overholdes, og det anbefales derfor at blande hele pakningen 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: MURSKE/STÅLBRÆT

Påføres med murske i et tykt lag henover den velforberedte overflade. Det udlagte lag glattes til sidst med et stålbørst. For at overfladen bliver så glat som muligt, anbefales det at tørre stålbørstet jævnlige med en klud vædet med mineralisk 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 rens- 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

Mindest 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 basematerialet omrøres GRUNDIGT INDEN tilsætning af aktivator.

Datablad udarbejdet: 11.09.18 / 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 Heming  
Danmark  
T : +45 97 12 72 66  
mail@arma-tube.dk  
www.arma-tube.dk

Rust-Oleum Netherlands B.V.  
Postbus 138  
4700 AC Roosendaal  
The Netherlands  
T : +31 (0) 165 593 636  
F : +31 (0) 165 593 600  
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum UK Ltd.  
PO Box 261  
Chester-le-Street  
DH3 9EH United Kingdom  
T : +44 (0)2476 717 329  
F : +44 (0)2476 718 930  
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