RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

EPOXYSHIELD® BETONREPARATURMORTEL

Zum Auffüllen von Rissen und Löchern

- Nach 24 Stunden beanspruchbar
- Nach nur 48 Stunden überstreichbar
- 10 kg (eine Komponente) – 0,4 m²
- Schleifbar für ein glattes Finish

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® BETONREPARATURMORTEL

BESCHREIBUNG
Pulverförmiges Reparaturprodukt auf Zement- und Harzbasis für Innen- und Außenarbeiten. Zum Auffüllen von Rissen, Löchern und anderen Beschädigungen in Beton, Zementierungen und nicht angestrichenem Mauerwerk.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
Zum Auffüllen von Rissen, Löchern und anderen Beschädigungen in Beton, Zementierungen und nicht angestrichenem Mauerwerk

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,6
Mischverhältnis:	Pulver : Wasser = 5kg : 1L

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Überstreichbar:	2 Tage
Durchgehärtet:	1 Monat

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
2 cm (Verbrauch: 25 kg/m²)

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
2 cm (Verbrauch: 25 kg/m²)

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
Max. 0,4 m² pro 10 kg, bei einer Schichtdicke von 2 cm.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Auf nackten Untergründen: mit Stahlbürste reinigen oder strahlen. Der Untergrund muss fest, staub-, öl- und fettfrei sein. Poröse Untergründe erst befeuchten. Eisenteile vorab mit einer geeigneten Rostschutzgrundierung behandeln.(Combiprimer 3369/3380 oder Hard Hat 2169/2182)

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Bei einer Temperatur von mind. 5°C auftragen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: RAKEL/KELLE
Mischen und verdünnen: Mischverhältnis: circa 5 Teile Pulver auf 1 Teil Wasser (2 Liter Wasser für 10 kg). Den Eimer mit der gewünschten Menge Wasser füllen. Den trockenen Mörtel unter Rühren dem Wasser zufügen. Wasser und Pulver gut zu einer klumpenfreien Mischung verrühren. Eventuell noch etwas Wasser hinzufügen, bis eine dicke verschmierbare Paste entsteht.

Auftragung: Mit Glättspachtel oder Maurerkelle bis zu einer maximalen Schichtdicke von 2 cm auftragen. Zuletzt mit einem nassen Spachtelmesser/Spatel nachstreichen. Nach 48 Stunden kann die Oberfläche abgeschliffen(P120) werden, um ein glattes Endergebnis zu bekommen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER
Wasser

BEMERKUNGEN
Der Mörtel kann mit EpoxyShield® Anstrichen oder anderen (Nicht-Alkyd-) Farben, wie Epoxiden, Akryl etc. überstrichen werden. Wenn dickere Schichten angebracht werden müssen (über 2 cm), kann man den Mörtel mit feuergetrocknetem Sand vermischen. Verhältnis: 1 Volumenteil Mörtel plus 0,3 bis 0,5 Volumenteile feuergetrockneter Sand (0 - 4 mm).

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	0 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf der Verpackung.

LAGERFÄHIGKEIT
Mindestens 1 Jahr ab Fertigungsdatum, falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

Ausgabedatum: 13/05/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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