

PRODUKT DATEN EPOXID-SPACHELMASSSE FÜR BETON 5412

BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Epoxid-Spachtelmasse für Beton 5412 ist ein lösungsmittelfreies, zweikomponentiges Epoxidmaterial.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM Epoxid-Spachtelmasse 5412 soll für die Reparatur von feinen Rissen und/oder Lunkern in Betonböden und Betonwänden verwendet werden.
RUST-OLEUM Epoxid-Spachtelmasse 5412 wird mit Spachtelmesser oder Glättkelle aufgetragen.
RUST-OLEUM Epoxid-Spachtelmasse 5412 kann direkt auf senkrechten und waagerechten Untergründen aufgetragen werden. Sehr porige Untergründe mit RUST-OLEUM Imprägniergrundierung 5401 grundieren.
RUST-OLEUM Epoxid-Spachtelmasse 5412 kann mit u.a. Selbstverlaufender Mörtel System 5400, RUST-OLEUM Lösungsmittelfreies Dickschicht-Epoxid System 5500 oder RUST-OLEUM Hochleistungs Epoxid System 9100 überstrichen werden.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Matt
Farbe:	Hellgrau
Dichte:	1,45 kg/l (gemischtes Produkt)
Feststoffgehalt:	100% nach Volumen (gemischtes Produkt)
Viskosität:	N.a.
Empfohlene Schichtdicke:	> 200 µm trocken, entspricht 200 µm naß
VOC (W/W):	0 g/l

	20°C/50% rel. L.	10°C/60% rel. L.	30°C/50% rel. L.
Trockenzeiten			
Klebfrei:	4 Stunden	8 Stunden	3 Stunden
Schleifbar:	16 Stunden	36 Stunden	12 Stunden
Überstreichbar:	nach 16 Stunden, bevor Überstreichen soll Epoxid-Spachtelmasse immer angeschliffen werden.		
Durchgehärtet:	7 Tage	14 Tage	5 Tage

ERGIEBIGKEIT

Theoretisch:	1,5 kg/m ² (0,7 m ² /kg) je 1 mm Schichtdicke
Praktische	Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neuer Beton soll vor dem Auftragen wenigstens 30 Tage abbinden und trocknen. Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck(Dampf)reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Loser oder ungesunder Beton entfernen bis eine gesunde Oberfläche erzielt ist. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZURVERARBEITUNG

Basismaterial und Härter mit einem Spachtelmesser sorgfältig mischen, vorzüglich nicht in der Dose aber auf einer glatte Oberfläche (z.B. eine Holzfaserplatte oder Glättkelle).

Mischungsverhältnis Basis: Härter = 1 : 1 (Gewicht und Volumen)
Verarbeitungszeit: 30 Minuten für eine 1 kg Mischung bei 20°C.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A
Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN EPOXID-SPACHTELMASSE FÜR BETON 5412

ANWENDUNG

Ein schlichter Überfluß RUST-OLEUM Epoxid-Spachtelmasse 5412 mit einem Spachtelmes-
ser oder einer Glättekelle auftragen; nach der Trocknen modellieren mittels Anschleifen.
Das Material darf nicht verdünnt werden!

Reinigung: mit RUST-OLEUM Verdünner 160

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 10 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit
unter 85%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

BEMERKUNGEN

Maximum Trockenschichtdicke (Senkrecht): 3 mm Dehnfugen mit einem elastischen Material
auffüllen

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

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

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A

11, Rue Jules Verne, B.P. 39
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com