RYWALIT® TIEFENGRUND RAPID LF
Grundierung

Lösemittelfreie Feindispersion zum schnellverfilmenden, feuchtigkeitsbremsenden Grundieren und Verfestigen von allen saugfähigen, mineralischen Untergründen, kurze Ablüft- und Trocknungszeit.





GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Anwendungsgebiete

Rywalit® Tiefengrund Rapid LF eignet sich besonders als schnelle, feuchtigkeitssperrende Grundierung auf saugenden mineralischen Untergründen und zur Verfestigung von leicht sandenden Oberflächen.
Rywalit® Tiefengrund Rapid LF verfügt über eine schnelle Reaktionszeit und ist bereits nach 1 Stunde überarbeitbar, verbessert den Haftverbund, reduziert das Saugverhalten des Untergrundes und gleicht unterschiedliches Saugverhalten aus.
Zur Untergrundvorbehandlung bei allen Rywalit® Verbundabdichtungen, Nivellier- und Spachtelmassen, Dünn- und Mittelbettmörteln.
Rywalit® Tiefengrund Rapid LF verhindert Blasenbildung und einen zu schnellen Wasserentzug.
Bei Anwendung im Außenbereich ist die Grundierung durch eine flexible Dichtungsschlämme (z.B. Rywalit® DS 99 X) zu schützen.

- Lösemittelfrei
- Universell einsetzbar
- Schnellere Filmbildung, nur kurze Wartezeit
- Innen- und Außenbereich
- Wand- und Boden
- Hohe Eindringtiefe
- Haftverbundverbessernd
- Wasserdampfdurchlässig

Geeignete Untergründe

- Saugende Betonuntergründe
- Leichtbeton / Porenbeton
- Betonwerksteinbeläge
- Gipsputz
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Magnesiaestrich
- Kalkzementputz, Zementputz (CSII bis CSIV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit 2,5 N/mm²)
- Trockenestriche
- Vollfugiges Mauerwerk
- Zementfaserplatten
- Zement- und Zementfließestriche

Untergrundvorbehandlung

- Untergründe müssen grundsätzlich sauber, tragfähig, eben, belegreif, druckfest und durchbiegungsfrei sein.
- Haftungsfeindliche Substanzen (z.B. Staub, Öl, Wachs, Ausblühungen, Sinterschichten, Lack- und Farbreste) an der Oberfläche, sind zu entfernen.
- Gipsputze müssen trocken und einlagig sein, sollten weder gefilzt noch geglättet sein.
- Rywalit® Nivellier- und Ausgleichsmassen können nach Trocknung (abhängig von Schichtstärke, Luft- und Untergrundtemperatur) grundiert werden mit Rywalit® Tiefengrund Rapid LF.
- Vorhandene Estrichrisse mit Rywapox Gießharz verharzen.
- Zementestriche müssen mindestens 28 Tage alt sein, Restfeuchte ≤ 2,0% CM.
- Heizestriche müssen vor dem Verlegen mittels Funktions- und Belegreifeheizen aufgeheizt werden.
- Calciumsulfatestriche: der max. Restfeuchtegehalt zur Belegreife beträgt hier ≤ 0.5% CM und ≤ 0.3% CM bei Heizestrichen (bitte CM-Messung durchführen). Wir empfehlen einen Reinigungsschliff durchzuführen und abhängig von Fliesenformat eine Grundierung mit Rywapox Dichtgrund/Quarzsand oder Rywalit® Sperr und Haftgrund LF. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der **Technicel® Systemlösung: 'Fliesen verlegen auf Anhydrit-Estrichen**'.

Verarbeitungshinweise

- Vor dem Gebrauch gut schütteln oder durchrühren. Rywalit® Tiefengrund Rapid LF ist gebrauchsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.
- Rywalit® Tiefengrund Rapid LF mittels Rolle, Pinsel oder Spritzgerät gleichmäßig und satt auftragen, Pfützenbildung vermeiden.
- Bei stark saugenden Untergründen ist evtl. nach Trocknung der Grundierung (ca. 1 Stunde) ein zweiter Auftrag erforderlich.
- Rywalit® Tiefengrund Rapid LF nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen von unter + 5°C verwenden.
- Werkzeuge und Verschmutzungen sind direkt nach Gebrauch mit sauberem Wasser zu reinigen.

Technische Daten

Farbe	blau eingefärbt
Verbrauch	ca. 150-250g/m² nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Basis	Acrylharz-Dispersion
Lösungsmittel	lösungsmittelfrei
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungstemperatur*	+5°C bis +30°C
Gemäß GEV: EMICODE EC1Plus sehr emissionsarm Plus	
Auftragsart	streichen, rollen, spritzen
Trocknungszeiten	ca. 1 Stunde*

* Bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.

Lieferform

1l, 5l, 12l, 30l und 200 Liter Fass.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken und frostfrei lagern, im verschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig.

BENELUX | Technicel nv | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com
D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Bitte beachten sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültige Leistungserklärungen. EUBau PVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.