RYWALIT® Sperr- und Haftgrund LF Grundierung

Schützende, wasserbasierte Dispersionsgrundierung für feuchteempfindliche, saugende und schwachsaugende Untergründe.





GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Anwendungsgebiete

Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF ist eine Spezialgrundierung zum Vorbehandeln und Schützen von feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen, wie z.B. Gipsputzen, Calciumsulfat(fließ)estrichen oder Holzuntergründen.
Die Saugfähigkeit des Untergrundes wird stark reduziert, Feuchtigkeit aus den zementären Verlegewerkstoffen kann so nicht mehr in den Untergrund eindringen, das gilt insbesondere bei großformatigen Fliesen (max. 100cm x 100cm) auf Calciumsulfatestrichen in Kombination mit den schnell abbindenden Rywalit® Flex-Fliesen- und Natursteinklebern mit kristalliner Wasserbindung.
Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF besitzt ein sehr gutes Eindringvermögen, ist schnell trocknend und verbessert die Haftfähigkeit von zementären Spachtelmassen, Verbundabdichtungen und zementgebundenen Fliesen- und Naturstein Klebemörteln.
Bei Anwendungen im Außenbereich, ist die Grundierung durch eine flexible Dichtungsschlämme (z.B. Rywalit® DS 99 X) zu schützen.

- Lösemittelfrei
- Gebrauchsfertig
- Schnell abbindend
- Innen- und Außenbereich
- Wand- und Boden
- Hohe Eindringtiefe
- Haftverbundverbessernd
- Wasserdampfdurchlässig
- Verseifungsbeständig

Geeignete Untergründe

- Calciumsulfat(fließ-)estriche (insbesondere in Verbindung mit Großformatfliesen)
- Gipsputze
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Magnesiaestrich
- Saugende Betonuntergründe
- Leichtbeton / Porenbeton
- Betonwerksteinbeläge
- Kalkzementputz, Zementputz (CSII bis CSIV nach DIN EN 998-1, Druckfestigkeit 2,5 N/mm²)
- Trockenestriche
- Vollfugiges Mauerwerk
- Zementfaserplatten
- Zement- und Zementfließestriche
- Holzuntergründe und Spannplatten

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.
- 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 Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF oder Rywapox Dichtgrund/Quarzsand. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der **Technicel® Systemlösung: 'Fliesen verlegen auf Anhydrit-Estriche'**.

Verarbeitungshinweise

- Vor dem Gebrauch gut schütteln oder durchrühren. Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF ist gebrauchsfertig und darf nicht mit Wasser verdünnt werden.
- Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF mittels Rolle, Pinsel oder Spritzgerät gleichmäßig und satt auftragen, Pfützenbildung vermeiden.
- Bei stark saugenden Untergründen ist evtl. nach Trocknung der Grundierung (ca. 30 min.) ein zweiter Auftrag erforderlich.
- Rywalit® Sperr- und Haftgrund 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	rötlich 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. 30 min.* auf zementären Untergründen · ca. 60 min.* auf schwach- und nichtsaugenden Untergründen · ca. 24 Std. auf calciumsulfatgebundenen Untergründen, bei Holzuntergründen und mehrschichtigen Aufträgen

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

Lieferform

5 l, 12 l, 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.