

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

ReboFlex Finish

Hochelastischer Zwischen- und Schlussanstrich auf wässriger Basis für rissüberbrückende Beschichtungen

Anwendung	ReboFlex Finish ist ein hochelastischer Zwischen- und Schlussanstrich auf wässriger Basis für rissüberbrückende Beschichtungen bei oberflächennahen Rissen auf mineralischen Untergründen, insbesondere für die Sanierung von gerissenen Betonbauten, Putzfassaden oder für neue Bauwerke.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - 1-Topfsystem, es ist keine spezielle Zwischenschicht notwendig - Hochelastisch, auch bei Temperaturen bis -20 °C - Durchfeuchtungs-/Frosttausalzschutz - Karbonisationsbremse - Optimaler Schutz gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse - UV-ernetzend - Gute Schmutzresistenz - Rissüberbrückend bei oberflächennahen Rissen < 0,1– 0,3 mm, Schichtdickenabhängig - entspricht Minergie-ECO - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielles Reinacrylat, wasserverdünnbar Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss, Ausmischungen in den Farbtongruppen 1–3 Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Pastös Gebinde Siehe Preisliste Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1–2 je nach Farbton Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 60 % Dichte DIN EN 53217 Weiss 1,40 g/cm³ Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 (sd-Wert) 0,5 m, mittel V₂ Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062 (w-Wert) 0,05 kg/m² x h^{0,5}, niedrig W₃ Karbonatisierungswiderstand R (m) > 200 Bauphysikalische Eigenschaften LPM Untersuchungsbericht-Nr. A-17'861-4</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Staub, Algen, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen. Für eine Haftung der Beschichtung auf salzbelasteten Untergründen wird keine Gewährleistung übernommen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.</p> <p>Beton Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Massnahmen (Hochdruckwasserstrahlen, strahlen mit Strahlmitteln) vorzubereiten. Poren und Lunker sind ausreichend zu öffnen. Ungenügend haftende Altanstriche oder Beschichtungen sind vollständig zu entfernen (notwendige Haftzugfestigkeit: mind. 1,5 N/mm²). Beim Vorhandensein von Poren und Lunkern empfiehlt sich eine vorgängige Kratzspachtelung, damit ein geschlossener Anstrichfilm und ein optimaler Schutz erzielt wird.</p> <p>Bei Beton-Instandsetzungsarbeiten Bzw. nach Applikation eines vollflächigen Feinspachtelauftrages oder eines Porenverschlusses (Kratzspachtelung) genügt (in Abhängigkeit der klimatischen Verhältnisse) eine Wartezeit von 1–2 Wochen bis zur Applikation weiterer Anstriche.</p> <p>Neue mineralische Untergründe Müssen ausreichend erhärtet sein. Die minimalen</p>

	<p>Abbindezeiten sind abhängig vom verwendeten Baustoff:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kalk- und Zementputze ca. 3 Wochen - verlängerte Kalkmörtel ca. 4–6 Wochen - Beton ca. 6 Monate
Aufbau	<p>1x Tiefgrund LF, ca. 150–200 g/m² 2–3x ReboFlex Finish, Verbrauch je nach zu überbrückender Rissweite</p>
Verarbeitung	<p>ReboFlex Finish wird gerollt (bewährt haben sich für glatte Oberflächen Kunstfaser-Roller mit einer Faserlänge von 12–20 mm) oder mit Airless (z.B. Wagner GP 3000) gespritzt. Unverdünnt verarbeiten!</p> <p>Verdünnung In der Regel unverdünnt anwenden. Kann wenn erforderlich mit bis zu 5 % Wasser verdünnt werden.</p> <p>Verbrauch Ca. 300–900 g/m² je nach Beschaffenheit des Untergrundes und zu erzielender Rissüberbrückung. Mindestverbrauch 300 g/m².</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Emulgatorauswaschungen Im Falle nicht vollständig durchgetrockneter Beschichtungen können wasserlösliche Hilfsstoffe bei trocknungsverzögernden Bedingungen, wie Tau, Nebel, Spritzwasser oder Regen, zu Oberflächeneffekten, wie Ablaufspuren (Schnecken Spuren) führen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel verschwinden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen, angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 h überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.</p>
Lagerung	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besonderer Hinweis	<p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS- und SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 40 g/l der Produktkategorie A/c Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 26 g/l.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäss den geltenden örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch