

RÖFIX Rissanierungsfarbe – RÖFIX PE 516 SISI MICRO



Vorwort

Anstrich der Oberflächen mit der Außenfarbe **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, eine erneuernde und vereinheitlichende Farbe, faserverstärkt, strukturiert, wasserabweisend und dampfdurchlässig für verputzte und mit Wärmedämmverbundsystemen verkleidete Fassaden, basierend auf der SiSi-Technologie (SiSi-Matrix-Bindemittel: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz) und ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft. Zur Sanierung von nicht statischen Rissen (bis zu 0,8 mm). Spezifisches Gewicht 1,43 kg/l; pH-Wert ca. 8,5, VOC-Gehalt max. 40 g/l. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Der maschinelle Auftrag muss gleichmäßig mit einem geeigneten Spritzgerät erfolgen, wobei das Produkt vor dem Auftragen gut gemischt und gefiltert werden muss. Airless-Auftrag: Spritzwinkel/Düse/Druck – 50°/0,026"/~170 bar. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 5 %. Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen sein. Je nach Art des Untergrundes ist eine geeignete Vorbehandlung vorzusehen (siehe Vorbereitung des Untergrundes).

Putzuntergrund der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalk-/Zementputze)

Neu aufgetragene, saugfähige Putzoberflächen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Zement-/Kalkputze) müssen mit **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, Farbe zur Rissanierung, in einer stark verdünnten Schicht vorbehandelt werden. Auf Putzen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalk-/Zementputze) mit normaler Saugfähigkeit kann nach einer Reifezeit des Putzes von 3–4 Wochen direkt eine zweifache Beschichtung mit **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, Rissanierungsfarbe, ohne Fixiermittel, durchgeführt werden.

(Alte) Farben und (alte) Beschichtungen auf Silikatbasis.

Alte Anstriche und alte Beschichtungen auf Silikatbasis können direkt mit **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, Rissanierungsfarbe, überstrichen werden.

Rissige oder abblätternde Anstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei stark saugenden alten Anstrichen oder Beschichtungen ist **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, ein universelles, hochpenetrierendes, farbloses, emissionsarmes und lösungsmittelfreies Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle gleichmäßig und deckend aufzutragen. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

(Alte) Farben und (alte) Beschichtungen auf Dispersionsbasis.

Alte Dispersionsfarben und alte Dispersionsbeschichtungen können direkt mit **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, einer Farbe zur Risssanierung, überstrichen werden.

Rissige oder abblätternde Anstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei stark saugenden Altanstrichen oder Altbeschichtungen ist **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, ein universelles, hochpenetrierendes, farbloses, emissionsarmes und lösungsmittelfreies Hydrosol-Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei) zur Verfestigung von organischen und mineralischen Untergründen, zur Verbesserung der Haftung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit des Untergrundes. Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist mit einer geeigneten Bürste oder Rolle gleichmäßig und deckend aufzutragen. Das Produkt ist gebrauchsfertig. Bei extrem saugfähigen Untergründen muss das Produkt im Verhältnis 1:3 bis 1:4 mit Wasser verdünnt werden. Aushärtungszeit: 24 Stunden. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Untergrund aus Beton.

Betonflächen müssen gebürstet und entstaubt werden. Eventuelle Zementschlämme müssen mechanisch entfernt werden. Rückstände von Trennmitteln, Fetten und Wachsen müssen mit einem Wasserstrahl entfernt werden. Kleine Löcher oder Hohlräume können mit **RÖFIX CC 151** Einkomponenten-Spachtelmasse zur Betonsanierung R2 (gemäß EN 1504-3) zum Ausfüllen von Unebenheiten, Hohlräumen, Kiesnestern sowie zum Ausgleichen von Betonoberflächen für den anschließenden Anstrich repariert werden. Anschließend **RÖFIX PP 315 BETONGRUND**, Grundierung für Anstriche auf Beton, auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion, farblos, auftragen, um die Haftung zu verbessern und die Saugfähigkeit des Untergrundes auszugleichen, Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert ca. 8. Das Produkt ist gebrauchsfertig und muss mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Aushärtungszeit: 24 h. Es dürfen sich keine glänzenden Schichten bilden.

Gemischte Untergründe, kleine reparierte Putzflächen, Verunreinigungen durch Ruß, Schmutz usw.

Die Oberfläche abstauben und gründlich reinigen, den Untergrund mit **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Isolierfarbe zur Fixierung von Klebstoff-, Ruß-, Nikotin- und Wasserflecken, Dispersionsbindemittel, weiß pigmentiert, neutralisieren, verhindert das Aufsteigen von Flecken aus dem Untergrund und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss mit einer geeigneten Bürste oder Rolle auf den trockenen Untergrund aufgetragen und mit maximal 5 % sauberem Wasser verdünnt werden. Wenn nach 12 Stunden Flecken aus dem Untergrund wieder austreten, muss eine weitere Schicht des mit maximal 3 % Wasser verdünnten Produkts aufgetragen werden.

Sofern nicht ausdrücklich angegeben, beachten Sie bitte die technischen Datenblätter der genannten Produkte, die Sie auf der Website www.roefix.com finden.