

RÖFIX Linie KREATIV – RÖFIX SiSi®-Beschichtung – Kreativ Effect «CLOUD»



Verarbeitung

1. Vorbereitung des Untergrunds

- Der Untergrund muss trocken, ausgehärtet, sauber und staubfrei, eben, nicht gefroren, glatt, ausreichend rau und fest sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein.
- Angrenzende Bauteile wie Fenster, Geländer, Handläufe, Steinplatten und Ähnliches müssen entsprechend geschützt werden.
- In jedem Fall sind die Angaben zur Untergrundvorbereitung in den technischen Datenblättern der Produkte sowie die vorgesehenen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.
- Während aller Verarbeitungs-, Trocknungs- und Aushärtungsphasen muss eine Mindesttemperatur von + 5 °C (Untergrund-, Material- und Lufttemperatur) herrschen. Während der Verarbeitung darf sich kein Kondenswasser (bei Überschreiten des Taupunktes) oder Wasser auf der Oberfläche befinden. Bei der Verarbeitung des Putzes und der Endbeschichtung sind die Bedingungen zu berücksichtigen.
- Gerüste müssen gemäß den Sicherheitsvorschriften und so konstruiert und aufgebaut sein, dass die vorgesehenen Arbeiten durchgeführt werden können. An den Gerüsten sind Fassadenschutzplanen anzubringen.

2. Ausführung der Endbeschichtung

- Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der Spachtelung wird die farbige Grundierung **RÖFIX Primer PREMIUM** gleichmäßig mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen. Vor dem Auftragen der nächsten Deckschicht ca. 24 Stunden warten.

- Die Endbeschichtung wird mit einer dicken Beschichtung auf Silikat-Siloxan-Basis **RÖFIX SiSi-Putz® VITAL**, Version Rigato (R), mit einer Korngröße von 1–6 mm, weiß oder farbig, hoch wasserabweisend (kapillare Wasseraufnahme $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$), wasserdampfdurchlässig ($\mu=60$), witterungsbeständig, mit Algen- und Schimmelschutz. Auftragung mit Stahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße und anschließende Bearbeitung mit **KREATIV-Werkzeug** entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter ausgewählt. Bei farbigen Beschichtungen müssen die Farben einen Lichtreflexionsindex von $> 25 \%$ aufweisen und aus der RÖFIX ColorDesign-Farbpalette ausgewählt werden.

3. Anstrich

- Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der Außenfarbe **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, einer dampfdurchlässigen Farbe mit SiSi-Technologie für verputzte und mit Wärmedämmsystemen verkleidete Fassaden, einer Hybridfarbe auf Basis der SiSi-Technologie (SiSi-Matrix-Bindemittel: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz) und ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig, geringe Spannungen und Farbstabilität. G3E3S1V2W3A0C0 gemäß EN 1062-1. Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; SD-Wert ca. 0,2 m; pH-Wert 8,5; VOC-Gehalt 1 g/l. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Das Produkt wird gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen. Der maschinelle Auftrag muss gleichmäßig mit einem geeigneten Airless-Gerät erfolgen. Der Farbton wird aus den Farben der RÖFIX ColorDesign-Farbkarte ausgewählt. Bei Wärmedämmverbundsystemen muss die Farbe einen Lichtreflexionsgrad von mehr als 25 % aufweisen.
- Innenanstriche: Auf Innenflächen können alle Farben der Produktreihe RÖFIX Farben für den Innenbereich gemäß den Anwendungs- und Untergrundvorbereitungsspezifikationen in den entsprechenden technischen Datenblättern aufgetragen werden.

4. Mögliche weitere Ausführungen für unterschiedliche Effekte

- **Zweifarbiger Effekt:** Zweifarbiger Effekt, der durch die anschließende Ausführung der wasserbasierten Außenfarbe **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi**, einer dampfdurchlässigen Farbe mit SiSi®-Technologie, in einer anderen Farbe, einem anderen Farbton, einer anderen Brillanz oder einer anderen Sättigung als der Untergrund erzielt wird. Mit einer kurzflorigen Rolle auftragen.
- **Halbdeckender Effekt:** Dekorative Endbeschichtung bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PP 403 MULTI** Siloxan-Lasur für Innen- und Außenbereiche auf Farben oder Beschichtungen, leicht satiniert, mit niedrigem VOC-Gehalt; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in ein oder zwei Schichten mit einem geeigneten Pinsel und mit der Lasurtechnik aufgetragen werden. Transparent oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Im Außenbereich wird dem Produkt **RÖFIX Filmkonservierung EXTRA** zugesetzt.

HINWEISE

- Der ästhetische Effekt kann je nach Auftragstechnik und handwerklichem Geschick des Anwenders variieren.
- Die Art und Weise der Strukturierung und Veredelung der Produkte der KREATIV-Linie sorgt für einen immer einzigartigen, ungleichmäßigen und nie gleichen Veredelungseffekt. Dies ist Teil der Eigenschaften, die ein einzigartiges Werk wie RÖFIX KREATIV auszeichnen, hängt von der Art der Verarbeitung ab und kann nicht Gegenstand von Reklamationen zum Produkt sein.
- Es wird daher empfohlen, vor Beginn der Arbeiten eine großflächige Probefläche anzulegen.
- Für den Einsatz auf Wärmedämmsystemen im Außenbereich alle Farbtöne mit einem Reflexionsgrad von mehr als 25 %. Für den Einsatz auf Grundputz im Außenbereich alle Farbtöne gemäß aktueller RÖFIX Farbkarte (bei einem Reflexionsgrad FR <15 % **RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec®** verwenden). Für den Einsatz auf Bauplatten im Außenbereich alle Farbtöne gemäß aktueller RÖFIX Farbkarte (bei einem Reflexionsgrad FR <15 % **RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec®** verwenden). Für den Einsatz auf Grundputz und Gipskartonplatten im Innenbereich alle Farbtöne gemäß aktueller RÖFIX Farbkarte.
- Alle Verarbeitungen sind auf folgenden Wärmedämmsystemen mit Armierungsspachtel möglich: **RÖFIX LIGHT EPS - RÖFIX W50 EPS - RÖFIX POLY EPS - RÖFIX FIRESTOP LIGHT - RÖFIX FIRESTOP - RÖFIX CORKTHERM** Für Arbeiten an anderen als den oben beschriebenen RÖFIX Wärmedämmsystemen wenden Sie sich bitte an den technischen Ansprechpartner von RÖFIX.
- Bearbeitungen sind auch auf folgenden RÖFIX-Systemen möglich; Grundputze: RÖFIX Kalkputze, Kalk-/Zementputze - RÖFIX Leichtgrundputze - **RÖFIX Renostar® + RÖFIX P50**; Im Innenbereich auf RÖFIX Putzen und Spachtelmassen auf Kalk-, Kalk-/Zementbasis – Mit **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS** vorbehandelte Gipskartonplatten; Für Putze und Farben sofern nicht anders vorgeschrieben.
- Es wird empfohlen, das für die Ausführung durchgehender Flächen erforderliche Produkt aus derselben Charge zu verwenden.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung und starkem Wind auftragen.
- Die Ausführung durchgehender Fassaden muss innerhalb eines Tages abgeschlossen werden.
- Schützen Sie die Fassade in den ersten 72 Stunden nach dem Auftragen vor Regen und Frost.

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