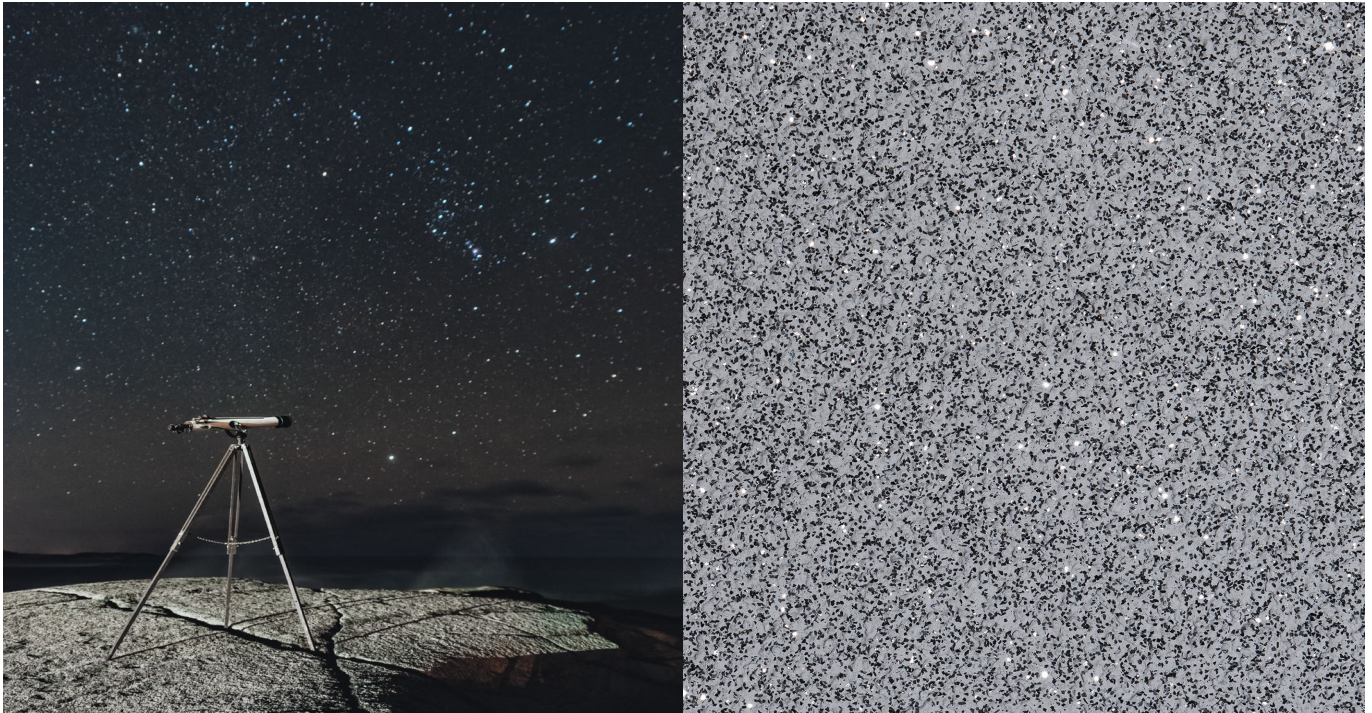


RÖFIX Linie KREATIV – RÖFIX SiSi®-Beschichtung – Kreativ Effect «SILICIUM POWDER»



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 erfolgt mit einer dicken Beschichtung auf Silikat-Siloxan-Basis **RÖFIX SiSi-Putz® VITAL**, wahlweise in den Körnungen 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. Auftragen der Zuschlagstoffe.

- Auftragung von **RÖFIX Siliziumkarbid** Mineralische Oberfläche mit Metalleffekt auf noch frischem Untergrund. Der maschinelle Auftrag muss gleichmäßig mit einem geeigneten Sprühgerät erfolgen. Das Material muss mit einer Spritzpistole oder einem speziellen Sprühgerät mit einem ausreichend leistungsstarken Kompressor (ca. 4–5 bar konstanten Druck) mit schnellen kreisenden Bewegungen aufgesprüht werden. Bei großen Flächen und einer hohen Länge des Druckluftzufuhrschlauchs ($> 20 \text{ m}$) ist ein Kompressor mit einer Leistung von mindestens 1.100 l/min erforderlich. Für kleine Flächen (Fensterumrandungen, Ladentüren oder ähnliches) reichen Leistungen von 400 l/min aus.

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 Probestfläche 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.