

RÖFIX Endbeschichtungszyklen – AUSSEN



Verarbeitung

1. RÖFIX SiSi-Putz® VITAL – Struktur-Oberputz auf Silikonharzbasis

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocken gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Fixiergrundierung vorzusehen.

Siloxan-Fixiermittel: Auf bereits vorbereitete Oberflächen **RÖFIX PP 401 SILCO LF** auftragen, ein Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF, zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.

▪ Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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®**, Korngröße nach Wahl von 1 bis 6 mm, weiß oder farbig, hoch wasserabweisend (Kapillarwasseraufnahme $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$), wasserdampfdurchlässig ($\mu=60$), witterungsbeständig, mit Algen- und Schimmelschutz. Auftragung mit Edelstahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße und anschließende Bearbeitung mit Kunststoffkelle. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % auf).

2. RÖFIX Kunstharzputz

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocknen gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten, lösemittelfreien RÖFIX-Fixiergrund vorzusehen.

Universal-Fixiermittel: Auftragung von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zur Vereinheitlichung alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

▪ Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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 System-Endbeschichtung erfolgt mit einer dicken Beschichtung auf Basis von Acrylharzen in Dispersion **RÖFIX Kunstharzputz**, empfohlene Korngröße 1,5 mm, hoch wasserabweisend (kapillare Wasseraufnahme $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$), Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu=150$, witterungsbeständig, mit Algen- und Schimmelschutz. Auftragung mit Edelstahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße und anschließende Bearbeitung mit Kunststoffspachtel entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % auf).

3. RÖFIX Acryl-Silikonharzputz

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund ist sorgfältig zu prüfen.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocken gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten, lösemittelfreien RÖFIX-Fixiergrund vorzusehen.

Universal-Fixiermittel: Auftragung von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zur Vereinheitlichung alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

■ **Beschichtung**

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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 System-Endbeschichtung erfolgt mit einer dicken Beschichtung auf Siloxanbasis **RÖFIX Acryl-Silikonharzputz**, empfohlene Korngröße 1,5 mm, weiß oder farbig, hoch wasserabweisend (kapillare Wasseraufnahme $W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0,5}$), wasserdampfdurchlässig ($\mu=100$), wetterbeständig, mit Algen- und Schimmelschutz, die in einer Dicke, die der Korngröße entspricht, mit einer Edelstahlspachtel aufgetragen und mit einer Kunststoffspachtel entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur bearbeitet wird. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von $> 25 \%$ auf).

4. **RÖFIX Silikonharzputz PROTECT**

■ **Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund ist sorgfältig zu prüfen.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocken gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundiermittel vorzusehen.

Siloxan-Fixiermittel: Auf bereits vorbereitete Oberflächen **RÖFIX PP 401 SILCO LF** auftragen, ein Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.

▪ Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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 System-Endbeschichtung erfolgt mit einer dicken Beschichtung auf Siloxanbasis **RÖFIX Silikonharzputz PROTECT** empfohlene Korngröße 1,5 mm, weiß oder farbig, hoch wasserabweisend (kapillare Wasseraufnahme $W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}0,5$), wasserdampfdurchlässig ($\mu=60$), hochgradig witterungsbeständig, mit Algen- und Schimmelschutz, in einer Dicke, die der Korngröße entspricht, mit einer Edelstahlspachtel aufgetragen und mit einer Kunststoffspachtel entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur bearbeitet. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von $> 25 \%$ auf).

5. RÖFIX Silikatputz

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocknen gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

Silikatgrundierung: Auftragung von **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, Silikat-Fixiermittel für Innenräume, auf Basis von Kaliumsilikat („Silikat“) mit organischen Zusätzen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (sD-Wert $< 0,05 \text{ m}$), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.

▪ Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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 System-Endbeschichtung erfolgt mit einer dicken Silikatputzschicht **RÖFIX Silikatputz**, Korngröße nach Wahl von 0,7 bis 3 mm, wasserdampfdurchlässig ($\mu=40$), witterungsbeständig (kapillare Wasseraufnahme $W \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{h}0,5$), mit Algen- und Schimmelschutz. Auftragung mit Edelstahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße und anschließende Bearbeitung mit Kunststoffspachtel entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur. (Bei Beschichtungen mit einer Korngröße von 0,7 mm müssen zwei Schichten aufgetragen werden). Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen müssen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von $> 25 \%$ aufweisen).

6. RÖFIX SiSi-Putz® PREMIUM mit Film Protect Plus

Die Innovation: Die Bestandteile des Schutzmittels **Filmprotect PLUS** sind in eine Polymer-Mikromatrix eingebettet, wodurch ihre Wirkstoffe nur gezielt und in geringer Konzentration an die Oberfläche abgegeben werden können. Langzeitstudien haben eine hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen, UV-Strahlung und Alkalität und damit einen besseren Schutz vor mikrobiologischem Befall bei gleichzeitig geringer Umweltbelastung nachgewiesen.

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocknen gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundiermittel vorzusehen.

Siloxan-Fixiermittel: Auf bereits vorbereitete Oberflächen **RÖFIX PP 401 SILCO LF** auftragen, ein Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösemittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.

▪ Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung der vorherigen Schicht 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 System-Endbeschichtung erfolgt mit einer dicken Beschichtung auf Silikat-Siloxan-Basis **RÖFIX SiSi-Putz® PREMIUM**, Körnung nach Wahl von 1 bis 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. Dank der integrierten **Filmprotect PLUS**-Komponenten verhindert es länger die Ansiedlung von Algen, Schimmel und Pilzen auf der Fassadenoberfläche. Auftragung mit Edelstahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße und anschließende Bearbeitung mit Kunststoffglätter. Die Farbe der Beschichtung wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % auf).

7. RÖFIX 715 Edelputz Spezial und anschließender Anstrich

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Grundputze mit Kalk-/Zementbindemittel für Wärmedämmsysteme müssen in der vorgeschriebenen Dicke gemäß den geltenden Richtlinien aufgetragen und ausreichend lange trocknen gelassen werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel, wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus**, vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einem geeigneten, lösemittelfreien RÖFIX-Fixiergrund vorzusehen.

Universal-Fixiermittel: Auftragung von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zur Vereinheitlichung alter und neuer Beschichtungsflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

■ **Beschichtung**

Nach vollständiger Trocknung und Aushärtung wird die Endbeschichtung des Systems mit einer hochwertigen mineralischen Beschichtung auf Kalk-/Weißzementbasis und hochwertigem Marmorsand, **RÖFIX 715**, in der gewünschten Körnung, weiß oder farbig, aufgetragen. Auftragung mit Edelstahlspachtel, Mindestdicke entsprechend der Korngröße (bei einer Korngröße von 0,7 mm muss in zwei Schichten aufgetragen werden) und anschließende Bearbeitung mit Kunststoffspachtel entsprechend der gewünschten Oberflächenstruktur.

■ **Anstrich**

Alternativen:

- **RÖFIX PE 419 ETICS®**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PE 419 ETICS®**, Siloxanfarbe für den Außenbereich auf Basis von Siloxanharzen und Acrylpolymere in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, hohe Witterungsbeständigkeit, mit Algen- und Schimmelschutz, geringe Wasseraufnahme ca. 0,08 kg/m²h, hohe Deckkraft, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,1 m, geringe Spannungen und Farbstabilität, geringer VOC-Gehalt. Der Auftrag muss in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit Rolle oder Pinsel erfolgen. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen müssen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % aufweisen).
- **RÖFIX PE 519 PREMIUM**: Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, Farbe mit SiSi-Technologie (Bindemittel SiSi-Matrix: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz), wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,2 m, für verputzte und mit Wärmedämmsystemen verkleidete Fassaden, Hybridfarbe auf Basis der SiSi-Technologie, geringe Spannungen und Farbstabilität, geringer VOC-Gehalt. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % auf).

8. Acrylfarbenzyklus für Fassaden **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**

■ **Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

▪ Vorbereitung des Untergrunds

Alternativen:

- **RÖFIX PP 301 HYDRO LF:** Auftragung von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zur Vereinheitlichung alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.
- **RÖFIX PRIMER COLOR:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.
- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS:** Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

▪ Anstrich

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der Außenfarbe **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, hochwertige Acryl-Wasserfarbe für den Außenbereich auf Basis von Acryl-Copolymeren in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, mit einem Schutzfilm gegen Algen und Pilze, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, kreidungsbeständig, geringe Spannungen und Farbstabilität. G3E3S1V2W3A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert <1 m. pH-Wert 8,5, VOC-Gehalt max. 1 g/l. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 3 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % auf).

9. Acryl-Silikonharzfarbe für Fassaden RÖFIX OUTSIDE EVO

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

▪ Vorbereitung des Untergrunds

Alternativen

- **RÖFIX PP 301 HYDRO LF:** Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.

- **RÖFIX PRIMER COLOR:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.
- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS:** Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.
- **Anstrich**

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen einer hochwertigen wasserabweisenden Farbe für verputzte Fassaden oder auf Beschichtungen von Wärmedämmsystemen **RÖFIX OUTSIDE EVO**, Acryl-Silikonharz Fassadenfarbe auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und Siloxan-Hydrophobierungsmittel sowie ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, kreidungsbeständig, geringe Spannungen, E.S (ohne Lösungsmittel). G3E3S1V2W3A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert <1 m. Ph-Wert 9,8, VOC-Gehalt max. 1 g/l. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 3 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen müssen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % aufweisen).

10. Acryl-Siloxan-Farbzyklus mit QUARZ-Füllstoff für Fassaden **RÖFIX OUTSIDE EVO QUARZ**

- **Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.
Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.
Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.
Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.
Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.
Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien Grundierung von RÖFIX vorzusehen.
- **Vorbereitung des Untergrundes**

Alternativen:

 - **RÖFIX PP 301 HYDRO LF:** Auftragen von **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen und zum Ausgleichen alter und neuer Beschichtungsoberflächen. Als Universalgrundierung für den Innen- und Außenbereich. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Flächen entstehen. Verdünnung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:3.
 - **RÖFIX PRIMER COLOR:** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS:** Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.
- **Anstrich**

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen einer hochwertigen, wasserabweisenden Farbe für verputzte Fassaden oder auf Beschichtungen von Wärmedämmsystemen **RÖFIX OUTSIDE EVO QUARZ**, Acrylsiloxanfarbe auf Basis von Acrylpolymeren in Dispersion und Siloxan-Hydrophobierungsmittel, ausgewählten Füllstoffen, füllend und gleichmäßig, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, kreidungsbeständig, geringe Spannungen, E.S (ohne Lösungsmittel). G3E3S2V2W3A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert <1 m. Ph-Wert 9,8, VOC-Gehalt max. 1 g/l. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 3 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen müssen die Farben einen Lichtreflexionsgrad von > 25 % aufweisen).

11. Silikonharz-Anstrichzyklus RÖFIX PE 419 ETICS

- **Anforderungen und Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.
Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.
Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.
Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.
Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.
Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.
- **Vorbereitung des Untergrundes**

Alternativen:

 - **RÖFIX PP 401 SILCO.** Auftragung von **RÖFIX PP 401 SILCO LF**, einem Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.
 - **RÖFIX PRIMER COLOR.** Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.
 - **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS.** Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

■ Anstrich

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der Außenfarbe **RÖFIX PE 419 ETICS®**, einer Silikonharz Aussenfarbe auf Basis von Siloxanharzen und Acrylpolymere in Dispersion und ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig, geringer Spannung und Farbstabilität. G3E3S1V1W3A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,56 kg/l; Sd-Wert ca. 0,1 m. pH-Wert 8,5, VOC-Gehalt 40 g/l. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 5 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % auf).

12. Anstrichzyklus mit RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI mit Film Protect Plus

■ Innovation

Die Bestandteile des Schutzmittels **Filmprotect PLUS** sind in eine Polymer-Mikromatrix eingebettet, wodurch ihr Wirkstoffkomplex nur gezielt und in geringer Konzentration an die Oberfläche abgegeben werden kann. Langzeitstudien haben eine hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen, UV-Strahlung und Alkalität und damit einen besseren Schutz vor mikrobiologischem Befall bei gleichzeitig geringer Umweltbelastung nachgewiesen.

■ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, ist eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen einzuhalten.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien Grundierung von RÖFIX vorzusehen.

■ Vorbereitung des Untergrundes

Alternativen:

- **RÖFIX PP 401 SILCO**. Auf bereits vorbereiteten Oberflächen **RÖFIX PP 401 SILCO LF** auftragen, ein Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen vorhanden sind.

- **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymere in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymere in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

■ 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, Hybridfarbe auf Basis der SiSi-Technologie (SiSi-Matrix-Bindemittel: Siloxan-, Silikat- und Acrylharz) und ausgewählten Füllstoffen, matt, wasserabweisend, mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig, geringen 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. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 5 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % auf).

13. Silikonharz-Anstrichzyklus zur Sanierung von Rissen **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**

■ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie beispielsweise **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hoher oder ungleichmäßiger Saugfähigkeit ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

■ Vorbereitung des Untergrunds

Alternativen:

- **RÖFIX PP 401 SILCO**. Auf bereits vorbereiteten Oberflächen **RÖFIX PP 401 SILCO LF** auftragen, ein Fixiermittel auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion und Siloxanharz, mit hoher Eindringtiefe, farblos, emissionsarm und lösemittelfrei, ELF. Zur Verfestigung von Untergründen, verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen entstehen.

- **RÖFIX PRIMER COLOR**. Ideal als farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR**, einer universellen Grundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, pigmentiert, emissionsarm und lösemittelfrei, auf bereits vorbereitete Oberflächen. Einfärbare Grundierung für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

- **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**. Ideal als grundierende und farbige Grundierung. Auftragung von **RÖFIX PRIMER COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Basis von Acrylpolymeren in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösemittelfrei, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt für den anschließenden Auftrag von Dispersionsfarben für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

■ Anstrich

Anstrich der Oberflächen mit der Außenfarbe **RÖFIX PE 516 SISI MICRO**, einer erneuernden und ausgleichenden 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). G3E3S1V1W3A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,43 kg/l; pH-Wert ca. 8,5, VOC-Gehalt max. 40 g/l. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit Wasser: erste Schicht max. 10 %. Zweite Schicht Verdünnung mit Wasser max. 5 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign-Farbkarte** ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % auf).

14. Anstrichzyklus mit Sol-Silikaten RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

▪ Vorbereitung des Untergrundes

Alternativen:

- **RÖFIX PP 201 SILICA LF**. Auf bereits vorbereiteten Oberflächen **RÖFIX PP 201 SILICA LF** auftragen, Silikat-Fixiermittel für Innenräume auf Kaliumsilikatbasis („Silikat“) mit organischen Zusätzen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (Sd-Wert < 0,05 m), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos, das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen vorhanden sind

- **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**. Auftragung von **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Kaliumsilikatbasis gemäß DIN 18363 (Dispersionssilikat), mit ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF-frei und ohne Konservierungsstoffe, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt, der auch als Grundierung auf alten Dispersionsfarben und feuchtigkeitsableitenden Putzen für nachfolgende Anstriche mit silikatbasierten Farben geeignet ist. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

▪ Anstrich

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen von Außenfarbe **RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT**, mineralische Silikat Außenfarbe, gemäß **DIN 18363 2.4.1** (organische Zusatzstoffe <5 %) und ausgewählten mineralischen Füllstoffen, natürliche Schimmelbekämpfung (alkalisch), dampfdurchlässig (Sd < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß EN 4102), mit hoher Deckkraft, Dampfdurchlässigkeit und Farbstabilität. G3E3S1V1W2A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert ca. 0,05 m. pH-Wert 11,4, VOC-Gehalt 40 g/l. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters). Bei unterschiedlicher Trocknung oder unterschiedlicher Absorption des Untergrundes sind Farbunterschiede an der Fassade möglich (mineralisches Produkt). Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixativ/Verdünner, erste Schicht max. 20 %. Zweiter Anstrich Verdünnung **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner max. 5 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign**-Farbkarte ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen müssen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % aufweisen).

15. Silikat-Anstrichzyklus für die Sanierung RÖFIX PE 225 RENO 1K

▪ Anforderungen und Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Wenn ein neuer Grundputz (z. B. Kalk, Zement usw.) aufgetragen wurde, muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens 2 bis 3 Wochen eingehalten werden.

Der Untergrund muss sorgfältig geprüft werden.

Es wird empfohlen, den Beton mit einer Nivellierspachtel wie z. B. **RÖFIX Renostar** oder **RÖFIX Renoplus** vorzubehandeln.

Alte, rissige oder abblätternde Anstriche müssen mechanisch entfernt werden.

Bei Untergründen mit hohem oder ungleichmäßigem Saugvermögen ist eine Vorbehandlung mit einer geeigneten lösemittelfreien RÖFIX-Grundierung vorzusehen.

▪ Vorbereitung des Untergrunds

Alternativen:

- **RÖFIX PP 201 SILICA LF**. Auftragung von **RÖFIX PP 201 SILICA LF** auf bereits vorbereiteten Oberflächen, Silikat-Fixiermittel für Innenräume auf Kaliumsilikatbasis („Silikat“) mit organischen Zusätzen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (Sd-Wert < 0,05 m), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos, das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen vorhanden sind

- **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**. Auftragung von **RÖFIX PRIMER Silikat COLOR PLUS**, einer gleichmäßigen Füllgrundierung auf Kaliumsilikatbasis gemäß DIN 18363 (Dispersionssilikat), mit ausgewählten Füllstoffen mit kontrollierter Korngröße, pigmentiert, emissionsarm und lösungsmittelfrei, ELF-frei und ohne Konservierungsstoffe, auf bereits vorbereiteten Oberflächen. Gleichmäßiger Grundanstrich mit „Edelputz“-Effekt, auch als Grundierung auf alten Dispersionsfarben und feuchtigkeitsableitenden Putzen für nachfolgende Anstriche mit silikatbasierten Farben geeignet. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden.

▪ Anstrich

Anstrich der Oberflächen durch Auftragen der Außenfarbe **RÖFIX PE 225 RENO 1K** Silikatfarbe für den Innen- und Außenbereich, gemäß DIN 18363 2.4.1 (Dispersionsanteil **unter 1,5 %** auf Trockenrückstand) und ausgewählten mineralischen Füllstoffen, vergilbungsfrei, natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (Sd < 0,01 m), nicht brennbar (A2 gemäß EN 4102), mit hoher Deckkraft, dampfdurchlässig und farbstabil. G3E3S1V1W2A0C0 gemäß EN 1062-1 Spezifisches Gewicht 1,5 kg/l; Sd-Wert ca. 0,05 m. Ph-Wert 11,4.. Bei unterschiedlicher Trocknung oder unterschiedlicher Saugfähigkeit des Untergrundes sind Farbtonunterschiede an der Fassade möglich (mineralisches Produkt). Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner, vor der ersten Schicht max. 20 %. Zweite Schicht Verdünnung **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünnungsmittel max. 5 %. Die Farbe wird vom Bauleiter aus den Farben der **RÖFIX ColorDesign**-Farbkarte ausgewählt (bei Wärmedämmverbundsystemen weisen die Farben einen Lichtreflexionsgrad > 25 % auf).

16. Anstrichzyklus RÖFIX CalceClima Kalkfarbe

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie ablösende Elemente wie Öl, Wachs usw.

Gipsbasierte Grundputze müssen ausreichend tragfähig, trocken und ausreichend ausgehärtet sein. Kalk-/Zementputze können nach dem Aushärten überstrichen werden.

▪ Konsolidierung des Untergrunds

Auftragung von **RÖFIX PP 201 SILICA LF** auf bereits vorbereiteten Oberflächen, Silikat-Fixiermittel für Innenräume auf Kaliumsilikatbasis („Silikat“) mit organischen Zusatzstoffen, zur Verfestigung mineralischer Untergründe, hohe Eindringtiefe, ELF (emissionsarm und lösungsmittelfrei), natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch), dampfdurchlässig (s_D -Wert $< 0,05$ m), geeignet zur Imprägnierung von Wanduntergründen je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit. Farblos, das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden lackierten Oberflächen vorhanden sind

▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe** Ökologische Kalkfarbe für den Innen- und Außenbereich, auf Basis von mindestens 1 Jahr gereiftem Kalkputz, mineralisch, natürliche Wirkung gegen Schimmel mit alkalischem pH-Wert, hoch atmungsaktiv, dampfdurchlässig mit einem s_D -Wert von ca. 0,14 m, geringer VOC-Gehalt; Das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einem geeigneten Pinsel aufgetragen werden. Weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters).

17. Schutzanstrichsystem für Beton RÖFIX CC173, zertifiziert nach EN 1504-2

▪ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Fremdstoffen (z. B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen usw.) sein.

Entfernen Sie Ablagerungen wie Öl, Wachs usw.

▪ Vorbehandlung des Untergrunds

Auf bereits vorbereitete Oberflächen **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** auftragen, eine farblose, emissionsarme und lösungsmittelfreie Haftgrundierung auf Basis von Polymeren in wässriger Dispersion. Verbessert die Haftung und gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus. Das Produkt muss gleichmäßig und deckend mit einer geeigneten Bürste oder Rolle aufgetragen werden, wobei darauf zu achten ist, dass nach dem Trocknen keine glänzenden gestrichenen Flächen zurückbleiben.

▪ Anstrich

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen durch Auftragen von mindestens zwei Schichten **RÖFIX CreteoRepair CC173**, insbesondere als Schutzbeschichtung für bewehrten und unbewehrten Beton im Brücken-, Straßen- und Hochbau gemäß der Norm EN 1504-2 nach den Schutzprinzipien 1.3, 2.2 und 8.2 (mit Verkehrslast). Belastungsklassen XF4, Haftung auf dem Untergrund $> 1,5$ MPa, Kapillare Wasseraufnahme $0,024 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$, Rissüberbrückung unter normalen Bedingungen bei -15 °C Klasse A3, Dicke ca. 0,15-ca. 0,2 mm Wasserdampfdurchlässigkeit 0,21/Klasse I. Das Produkt muss in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen werden (ggf. 1. Schicht 10 % verdünnt – 2. Anstrich 5 % Verdünnung), weiß oder farbig (Farbe nach Wahl des Bauleiters gemäß Farbkarte **RÖFIX ColorDesign**).

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