

RÖFIX Ökologischer Kalkanstrich – RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe



Vorwort

Anstrich bereits vorbereiteter Oberflächen mit **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe** Ökologischer Kalkanstrich für Innen- und Außenbereiche, auf Basis von mindestens 1 Jahr gelagertem Sumpfkalk, frei von Zement und organischen Material, mineralisch, natürliche Wirkung gegen Schimmel mit alkalischem pH-Wert, hoch atmungsaktiv, dampfdurchlässig mit einem Sd-Wert von ca. 0,14 m, geringer VOC-Gehalt; das Produkt muss gleichmäßig und deckend in zwei aufeinanderfolgenden Schichten mit einer geeigneten Bürste aufgetragen werden. 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 einem geeigneten Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden. Verdünnung der Farbe mit **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner, erste Schicht max. 20 %. Zweiter Anstrich Verdünnung mit **RÖFIX PP201 SILICA LF** Silikatfixiermittel/Verdünner 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). Nicht geeignet für Gipsuntergründe.

Untergrund Putz der Mörtelgruppen Ia und Ib: Kalkputze

Kalkputzflächen der Gruppen Ia und Ib mit stark saugender Oberfläche müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF** vorbehandelt werden, einem Silikat-Fissativ/Verdünner, das dank seiner natürlichen Alkalität algen- und pilzabtötende Eigenschaften hat. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

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

Neu verputzte, saugfähige Oberflächen der Mörtelgruppen II und III (Zement- und Kalkzementputze) müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, einer transparenten Silikatgrundierung, vorbehandelt werden, die aufgrund ihrer natürlichen Alkalität algaizide und fungizide Eigenschaften aufweist. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Bei der Verdünnung von RÖFIX-Silikatfarben und -beschichtungen sind die in den technischen Datenblättern der einzelnen Produkte angegebenen Mischungsverhältnisse einzuhalten. In dieser Anwendungsform ist das Produkt als Verdünnungsmittel für RÖFIX-Silikatprodukte UNVERDÜNNT (!) zu verwenden.

Konsistente mineralische Beschichtungen.

Oberflächen aus festen, stark saugenden mineralischen Beschichtungen müssen mit **RÖFIX PP 201 SILICA LF** vorbehandelt werden, einem transparenten Silikat-Grundiermittel mit algiziden und fungiziden Eigenschaften aufgrund seiner natürlichen Alkalität. Geeignet für den Außenbereich, aber dank seiner Zusammensetzung aus schadstofffreien Rohstoffen, E.L.F. (emissionsarm und lösungsmittelfrei), dampfdurchlässig (sD-Wert < 0,05 m), nicht brennbar (A2 gemäß DIN 4102), Dichte 1,1 kg/l, pH-Wert 11,5 Verwendung als Grundierung/Fixiermittel: Das Produkt muss je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt werden. Die Grundierung muss vollständig vom Untergrund aufgenommen werden, ohne dass sich ein durchgehender Film oder eine glänzende Schicht auf der Oberfläche bildet. Dazu sind Verdünnungen im Verhältnis von 1:1 bis 1:3 erforderlich.

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