

weber.cal Innensilikatfarbe

Innensilikatfarbe

Hochwertige, lösungsmittelfreie Innensilikatfarbe auf Kaliwasserglasbasis

Anwendungsgebiet

- auf weber.cal Kalkputzen
- auf mineralischen Untergründen
- für innen

Produkteigenschaften

- für ein gutes Raumklima - VOC-frei
- hoch wasserdampfdurchlässig
- geruchsarm

Anwendungsgebiet

weber.cal Innensilikatfarbe, ist einsetzbar auf allen anstrichbereiten Grundputzen auf Basis Kalk, Kalk-Zement und Zement sowie den **weber.mur** Lehmputzen, im gesamten Innenbereich.

Produktbeschreibung

weber.cal Innensilikatfarbe ist ein werksmäßig hergestellter, hochwertiger, mineralischer Innenanstrich auf Kaliwasserglasbasis.

Zusammensetzung

Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, spezielle Zusätze und Additive

Produkteigenschaften

ist VOC-frei
ist konservierungsmittelfrei
ist weichmacherfrei
hat eine gute Deckkraft
lösemittelfrei
ist matt auftrocknend
ist hoch wasserdampfdurchlässig
ist nasswischfest

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1)	$> 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{v/h}$	W_1 hoch
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$	V_1 hoch
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (DIN EN 1062-1)	$< 0,14 \text{ m}$	
Glanz G (DIN EN 13300)	stumpfmatt	
Korngröße S (DIN EN 13300)	$< 100 \text{ } \mu\text{m}$	fein
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	$> 100 \text{ } \mu\text{m} / \leq 200 \text{ } \mu\text{m}$	E_2
Dichte	$1,3 - 1,5 \text{ g/m}^3$	

Qualitätssicherung

weber.cal Innensilikatfarbe unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

Allgemeine Hinweise

Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Verbrauchsangaben beziehen sich auf einen Anstrich auf glattem Untergrund. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter $+5^\circ \text{C}$ absinken.

Nicht zu streichende Flächen, wie z. B. Glas, Holz- oder Metallrahmen, müssen vor Beginn der Arbeiten abgedeckt werden.

weber.cal Innensilikatfarbe

Innensilikatfarbe

Besondere Hinweise

Nicht anzuwenden auf Gipsuntergründen und Dispersionsanstrichen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und sauber sein.

Alte Silikatfarbenanstriche gründlich reinigen, ggf. entfernen.

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit **weber.prim 406** Silikatfixativ erforderlich.

Verarbeitung

Grund- bzw. Zwischenanstrich:

Je nach Zustand des Untergrundes die Farbe mit ca. 10 - 15% **weber.prim 406** verdünnen.

Hauptanstrich:

Die Farbe mit ca. 5% sauberem Wasser verdünnen.

Die Farbe aufrühren und mittels Farbrolle rollen, Malerbürste streichen oder Airlessgerät spritzen.

Bei stark oder ungleich saugenden Untergründen und Spachtelmassen einen Voranstrich mit **weber.prim 406** aufbringen.

Anschließend 2 x streichen, spritzen oder rollen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

pro Anstrich:	ca. 0,2 l/m ²	ca. 75,0 m ² / 15 l
---------------	--------------------------	--------------------------------

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	15 l	24 Eimer

Produktdetails

Farbtöne:

Basisfarbton: Weiß; 161 verschiedene Farbtöne

Lagerung:

Bei trockener, frostfreier Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.