

weber.cal Kalkfarbe

Kalkfarbe

weber.cal Kalkfarbe ist eine mineralische Wandfarbe auf Kalkbasis für natürliche und wischbeständige Anstriche im Innenbereich

Anwendungsgebiet

- auf weber.cal Kalkputzen
- für diverse mineralische Untergründe
- für innen

Produkteigenschaften

- für ein gutes Raumklima - VOC-frei
- hoch wasserdampfdurchlässig
- antiseptisch, schimmelpilzhemmend

Anwendungsgebiet

weber.cal Kalkfarbe ist einsetzbar insbesondere im weber.cal Kalkputzsystem sowie auf tragfähigen mineralischen Untergründen. Die Kalkfarbe eignet sich sehr gut zur Innenraumgestaltung, schafft ein behagliches Wohnraumklima und ein individuelles Erscheinungsbild.

Produktbeschreibung

weber.cal Kalkfarbe ist ein werksmäßig hergestellter, hochwertiger, natürlicher und traditioneller Anstrich.

Zusammensetzung

Kalk, hochwertige, natürliche Zuschläge zur Verbesserung der Verarbeitungsfähigkeit

Produkteigenschaften

ist hoch wasserdampfdurchlässig
ist weichmacherfrei
lösemittelfrei
ist raumfeuchteregulierend
ist konservierungsmittelfrei
zeigt antiseptische Wirkung

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-1)	$> 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{Vh}$	W_1 hoch
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte V (DIN EN 1062-1)	$> 150 \text{ g/m}^2 \text{d}$	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)	$< 100 \mu\text{m}$	fein
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	$> 100 \mu\text{m} / \leq 200 \mu\text{m}$	E_2
Dichte	$1,3 - 1,5 \text{ g/m}^3$	

Qualitätssicherung

weber.cal Kalkfarbe 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.
Neue Grundputze müssen mindestens 14 Tage durchgehärtet sein.
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Zugluft verarbeiten.
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 Kalkfarbe

Kalkfarbe

Besondere Hinweise

Nicht anzuwenden auf Gipsuntergründen und organischen Beschichtungen.

Farbe ist stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss bewegungsfrei, tragfähig, fest, trocken und sauber sein.

Ausgebesserte bzw. erneuerte Flächen müssen strukturell einheitlich, ausgetrocknet und rissfrei sein.

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ist vorzunässen.

Verarbeitung

Das Auftragen erfolgt mittels Malerbürste und Pinsel, wobei auf eine gleichmäßige Verteilung in der Fläche zu achten ist. Unmittelbar vor dem Grundanstrich ist der zu streichende Untergrund nach Bedarf und Saugfähigkeit vorzunässen. Der Grundanstrich kann nach Erfordernis durch weitere Wasserzugabe verdünnt werden.

Hauptanstrich: Nach Austrocknung des Grundanstrichs kann mit dem Deckanstrich begonnen werden. Das Aufbringen erfolgt mittels Malerbürste und Pinsel. Nach Erfordernis kann der Deckanstrich durch weitere Wasserzugabe verdünnt werden.

Die Anzahl der Deckanstriche ist so zu wählen, dass ein ausreichendes Erscheinungsbild erreicht wird. Das volle Deckvermögen wird erst nach vollkommener Auftrocknung erreicht.

Verbrauch / Ergiebigkeit

untergrundabhängig: ca. 0,25 l/m² ca. 60,0 m² / 15 l

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	15 l	24 Eimer

Produktdetails

Farbtöne:

Naturweiß

Lagerung:

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