

Technisches Merkblatt

CaSoPaL® Rollputz Fein | Grob | Extra



Eigenschaften

CaSoPaL® Rollputze basieren auf Weißkalkhydrat ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) als Bindemittel. Es sind gebrauchsfertige Produkte, die in den Körnungen **Fein** (< 0,5 mm), **Grob** (< 1 mm) und **Extra** (< 1,5 mm) angeboten werden. CaSoPaL® Rollputze eignen sich hervorragend als attraktive Wandbeschichtung. Die körnige Beschaffenheit sorgt für eine sehr dekorative, atmungsaktive Oberfläche, in einem edlem mattweiß.

CaSoPaL® Rollputz haftet fest auf allen mineralischen Untergründen (insbesondere auf Kalk- und Zementputz, Beton, Kalksandstein, Naturstein und Mauerwerk). Ein Auftrag des Rollputzes an Zimmerdecken wird nicht empfohlen. Als Alternative wird die Nutzung von CaSoPaL® Kalkfarbe Klassik empfohlen. Diese ist vollständig kompatibel. Mit CaSoPaL® Rollputz werden Wandbeläge erhalten, durch die Wasserdampf problemlos diffundieren kann. Gleichzeitig werden der Feuchtigkeitshaushalt reguliert und Geruchsstoffe gebunden. Der atmungsaktive, offenporige, hoch alkalische und nicht sperrende Putz wirkt antibakteriell, keimtötend und beugt somit einem Schimmelbefall vor. Damit wird ein gesundes Wohnklima geschaffen, welches insbesondere für Allergiker und Kleinkinder ideal ist.

Anwendungshinweise

Der Untergrund muss sauber, trocken und saugfähig sein. Tapeten, Dispersions-, Latex- oder Ölfarben, sowie alle losen Bestandteile sind zu entfernen oder entsprechend vorzubehandeln. Es empfiehlt sich, alle Leimrückstände (Tapetenkleister, Leimfarben) abzuwaschen und Möbel/Fußböden abzudecken. Farbspritzer können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.

Vor Arbeitsbeginn ist der Rollputz kräftig umzurühren. CaSoPaL® Rollputz kann mit einem Farbroller (mittellanger Flor oder „für Rollputz empfohlen“) oder einer Bürste verarbeitet werden. Nach dem Trocknen besteht die Möglichkeit, den Putz mit einer Kalkfarbe oder einer abgetönten Kalkfarbe nochmals zu überstreichen. Alternativ kann der Putz, auch vor dem Auftrag, mit kalkstabilen Farbpigmenten eingefärbt werden. Empfohlen wird der Einsatz der CaSoPaL®-Abtönkonzentrate, welche kalkstabile Pigmente dispergiert in Weißkalkhydrat enthalten. Bei einem Abtönen ist generell zu beachten, dass es zur Ausbildung eines „wolkig-flockigen“ Anstriches kommt. Dies ist typisch für Kalkfarbe.

Stark saugende Untergründe sind mit verdünnter Kalkfarbe CaSoPaL® Klassik (1 Teil Wasser + 5 Teile Farbe) oder einem verdünnten Rollputz (1 Teil Wasser + 7 Teile Putz) dünn vorzustreichen. Nach einem Trocknen der Grundierung kann der Rollputz aufgetragen werden.

CaSoPaL® Rollputz führt nicht zu einer Versiegelung der Oberfläche, es wird kein dichter Film auf den behandelten Flächen gebildet. Dadurch können unterschiedlich saugende Untergründe Schattierungen hervorrufen. Gleichzeitig ist es möglich, dass der diffusionsoffene Charakter der Kalkfarbe zu Migrationsprozessen führt bei denen lösliche Bestandteile aus der Wand an die Oberfläche transportiert werden. Dadurch können Flecken entstehen. Eine sorgfältige Untergrundvorbehandlung ist somit eine we-



sentliche Voraussetzung für ein einheitliches Ergebnis. Gipskartonplatten müssen vor einer großflächigen Anwendung von CaSoPaL® Rollputz gespachtelt und grundiert werden.

Bei einem Abtönen von Kalkfarben ist generell zu beachten, dass es zur Ausbildung eines „wolkig-flockigen“ Farbtones kommt. Dies ist typisch für Kalkprodukte. 1 Liter (1,6 kg) CaSoPaL® Rollputz ist bei einmaliger Anwendung für ca. 2 m² ausreichend. Die Verbrauchsmenge hängt jedoch stark vom Untergrund und dessen Saugvermögen ab.

Wichtig ist, dass nach einem Auftragen von CaSoPaL® Rollputz über einen Zeitraum von 72 h eine hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist. Gegebenenfalls ist ein vorsichtiges Nachsprühen mit Wasser durchzuführen. Ein zu schnelles Austrocknen führt zu einer schlechten Anbindung und gegebenenfalls zu pudernden Schichten.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C. CaSoPaL® Rollputz darf nicht bei Temperaturen unter 5 °C angewandt werden.

Während der Arbeitspausen sind die Utensilien in dem Kalkputz oder fest mit einer Plastiktüte umschlossen aufzubewahren, die Kalkfarbe ist zu verschließen. Nach Gebrauch lassen sich die Werkzeuge einfach mit warmem Wasser und Seife reinigen.

Lieferform / Lagerung

CaSoPaL® Rollputz wird in 5 Liter und 10 Liter Gebinden angeboten und ist im verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von 5°C bis 25°C mindestens ein Jahr lagerfähig.

Sicherheit

CaSoPaL® Rollputz ist alkalisch. Bei der Handhabung sind entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen. Bei Kontakt mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen, gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen. Während der Verarbeitung Essen, Trinken und Rauchen vermeiden. Die Farbe nicht in die Kanalisation oder das Erdreich gelangen lassen. Angerissene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

Beachten Sie vor Gebrauch unser Sicherheitsdatenblatt!

Stand: 11/2020

Vorstehende Informationen wurden nach dem neusten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt dieser Anwendungshinweise keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.



IBZ-Salzchemie GmbH & Co.KG

Schwarze Kiefern 4 • 09633 Halsbrücke • Tel.: +49 (0)3731 200155 • Fax: +49 (0)3731 200156
www.ibz-freiberg.de • info@ibz-freiberg.de

