

► **Technische Produktinformation**



# Calo Rondo

Nur für Innen

**villerit – CaloRondo** zeichnet sich als atmungsaktiver und feuchtigkeitsregulierender, kalkgebundener Oberputz durch seine feine Oberfläche aus. Er ist einfach und rationell zu verarbeiten.

**villerit – CaloRondo** ist aufgrund seiner hohen Alkalität antiseptisch und verhindert so Schimmelbefall auf natürliche Weise.

**villerit – CaloRondo** ist Systemoberputz des Calsano-Kalkputzsystems. **villerit – CaloRondo** ist sehr gut maschinengängig.

► **Technische Kurzinformationen**

<b>Mörtelgruppe</b>	P Ic nach DIN 18550-2 CS I nach EN 998-1	
<b>Struktur</b>	gefilzt, frei strukturiert	
<b>Anwendung</b>	innen	
<b>Körnung</b>	0,5 mm	
<b>Verbrauch je qm*</b>	ca. 1,8 kg bei 2-lagiger Ausführung	
<b>Mischungsverhältnis</b>	ca. 7–9 Liter Wasser / Sack je nach gewünschter Konsistenz	
<b>Lieferform</b>	Papiersack	22 kg
	EURO-Palette	42 Sack
<b>Farbtonauswahl</b>	carraraweiß	
<b>maschinengängig</b>	ja	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	mindestens +5 °C, max. +30°C	
<b>Beschichtung</b>	villerit – CaloPaint Innenfarben frühestens nach 6 Tagen	
<b>Lagerung</b>	trocken, auf Paletten	
<b>Lagerzeit</b>	12 Monate nicht überschreiten	

\* Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen

# CaloRondo

## Art des Werkstoffes:

**villerit – CaloRondo** ist ein Mörtel der Mörtelgruppe P Ic nach DIN 18550-2 bzw. CS I nach EN 998-1. Er setzt sich zusammen aus Bindemittel nach DIN EN 459-1, Marmorsanden und Zusatzmitteln.

## Anwendung:

**villerit – CaloRondo** dient als dekorativer und schützender Oberputz für innen.

**villerit – CaloRondo** ist Systembestandteil des Calsano Kalkputzsystems.

## Untergründe:

**villerit – CaloRondo** kann auf allen geeigneten und tragfähigen Putzgründen sowie Unterputzen der Mörtelgruppe P I, P II, P III und P IV (P IV mit Vorbehandlung) aufgebracht werden. Als systemgerechter Untergrund empfehlen wir **villerit – Calsano** Unterputze.

Stark saugende und sandende Untergründe der Mörtelgruppe P II und P III mit **villerit – CaloPrim** vorbehandeln. Mörtel der Mörtelgruppe P IV sowie Gipskarton mit **villerit – Egalisiergrund** vorstreichen. Um Verfärbungen bei Gipskartonbauplatten zu vermeiden sollten diese mit **villerit – GK Sperrgrund** vorgestrichen werden.

**Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Trennmittel sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein. Es sind die Bestimmungen der VOB und der einschlägigen Normen für Putzgrund zu beachten (z. B. VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18550-2, EN 13914-2).**

## Verarbeitung:

**villerit – CaloRondo** kann mit allen gängigen Mischpumpen und Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei maschineller Verarbeitung empfiehlt es sich die Maschine auf halbe Leistung umzurüsten. Wird der Putzgrund vorgehässt, empfiehlt es sich dies am Vorabend der Applikation zu tun. Bei evtl. weiterem Vornässen kurz vor dem Verputzen ist darauf zu achten, dass der Putzgrund nicht zu stark mit Wasser gesättigt ist, da sonst Applikation und Haftung negativ beeinflusst werden können.

**villerit – CaloRondo** auf gewünschte Konsistenz mit ca. 7-9 Liter Wasser einstellen. Der gesamte Materialbedarf für eine Fläche ist in einem Arbeitsgang vorzubereiten.

**villerit – CaloRondo** in Kornstärke auftragen und mit einer feinen Schwammscheibe filzen (nicht zu früh filzen, die Oberfläche des Filzputzes sollte nicht mehr kleben).

Um eine perfekte Oberfläche zu erzielen muss 2-lagig gearbeitet werden. **villerit – CaloRondo** in Kornstärke auftragen und antrocknen lassen. Anschließend eine zweite Lage auftragen und mit einer feinen Schwammscheibe filzen.

**villerit – CaloRondo** kann je nach Gestaltungswunsch auch frei strukturiert oder modelliert werden. Um Farbtonunterschiede und Anstöße zu vermeiden, müssen Putzflächen in einem Arbeitsgang ohne Unterbrechung von Eck zu Eck fertiggestellt werden.

## Beschichtung:

**villerit – CaloRondo** darf erst nach völliger Lufttrocknung, frühestens nach 6 Tagen, bevorzugt mit **villerit – CaloPaint** beschichtet werden.

## Besonders zu beachten:

**villerit – CaloRondo** darf nicht unter +5 °C und über +30 °C verarbeitet werden. Vor Aufbringen des Oberputzes muss eine ausreichende Standzeit des Unterputzes eingehalten werden. Keine Fremdstoffe beimischen. Der frische Putz ist mit ausreichenden Maßnahmen vor Witterungseinflüssen (z.B. starke Sonneneinstrahlung, Wind, Regen) zu schützen und gegebenenfalls nachzubehandeln. Im Übrigen gelten die Vorschriften der DIN 18550-2 sowie EN 13914-2 und sind genauestens zu beachten. Um das bei Kalkputz üblicherweise auftretende leichte Absanden zu vermeiden, sollte **villerit-CaloRondo** mit **villerit-CaloPaint** beschichtet werden.

## Lagerung:

Sackware trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, auf Paletten lagern.

Lagerzeit von 12 Monaten nicht überschreiten.

## Ergiebigkeit:<sup>1)</sup>

pro kg	pro Sack	pro to
0,55 m <sup>2</sup>	12,22 m <sup>2</sup>	555,55 m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup>Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen.

## Sicherheitsratschläge:

Mineralische Mörtel reagieren mit Wasser alkalisch.

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Einatmen von Staub vermeiden.
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
- Sofort Giftnformationszentrum/Arzt anrufen.
- Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- Unter Verschluss aufbewahren.

## Qualitätskontrolle:

Nach DIN EN 998-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie einer kontinuierlichen werkseitigen Kontrolle.