



Mineralischer Kalkrollputz auf Kalkhydratbasis für den Innenbereich - für ein gesundes, natürliches Wohnraumklima -

Einsatzgebiete:

- für Wände und Decken in Innenräumen
- zur Verbesserung des Raumklimas, der Wohnhygiene sowie zur Schimmelvorbeugung
- zur Beschichtung mineralischer Untergründe
- ideal als Renovierungsanstrich in älteren Gebäuden oder als Erstanstrich auf neuen Putzen
- auf allen festen Untergründen, besonders auf mineralischen Putzen der Kategorie CS I bis IV einsetzbar

Eigenschaften:

- hoch diffusionsoffen und feuchteregulierend
- schimmelpilzhemmend, geruchsabsorbierend
- nicht kreidend, geringe Verschmutzungsneigung
- frei von Konservierungs- und Lösungsmitteln
- emissionsarm
- erzeugt eine filzputzähnliche Oberflächenstruktur auf glatten Wand- und Deckenflächen
- in vielen unterschiedlichen Farben einfärbbar mit den mineralischen **Luno Farbpigmenten** von redstone

Technische Daten:

- Zusammensetzung: durch Zusätze veredelter Weißkalk, Titandioxid, Marmormehl, Wasser, Polymerdispersion, Additive
- Farbe: weiß
- Glanz: stumpfmatt (nach EN 13300)
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 (nach EN 13300)
- Deckvermögen: Klasse 2 bei 7 m² / l (nach EN 13300)
- Dichte: ca. 1,5 g/cm³ (nach EN ISO 2811)
- pH-Wert: 12,5
- sd-Wert: ≤ 0,005 m (Klasse V₁, hoch)
- Verbrauch (unverdünnt): ca. 200 – 250 g/m² je Anstrich
- Korngröße: 0,3 mm (Strukturkorn aus Carrara-Marmor)
- Trockenzeit*: nach ca. 4 Stunden überstreichbar, Endhärte nach ca. 2 – 12 Wochen (je nach Carbonatisierung)
- Temperaturgrenze: zwischen +8 °C und +30 °C (Material, Untergrund und Umgebungsluft); nicht bei starker Sonneneinstrahlung oder starkem Wind verarbeiten
- VOC-Gehalt: Produkt enthält max. 1,0 g/l VOC (EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (Kat. A/a) 30 g/l (2010))

* bei +20 °C und 60 % relat. Luftfeuchtigkeit

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig, gleichmäßig saugend, frei von Ausblühungen, Sinterschichten, trennenden oder durchschlagenden Substanzen und verbundstörenden Stoffen sein. Verschmutzungen, lose Anstriche sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung und Rissen führen. Unterschiedlich saugende Untergründe können Fleckenbildung nach sich ziehen – ggf. vor Auftrag des Luno Kalkrollputzes die redstone Grundierung (Art.-Nr. AC101TG – 1 l-Flasche, AC100TG – 5 l-Kanister, AC099TG – 10 l-Kanister) auftragen. Generell wird das vorherige Anlegen einer Probefläche empfohlen!

Vor Auftrag den Luno Kalkrollputz mit geeignetem, langsam laufendem Quirl gut aufrühren (evtl. mit möglichst wenig Wasser [max. 5 Vol.%] verdünnen). Bei zu starker Verdünnung verschlechtern sich die Verarbeitung und die Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton, Spritzneigung). Um Ansätze zu vermeiden, muss der Luno Kalkrollputz bei zusammenhängenden Flächen nass in nass durch streichen oder rollen aufgetragen werden, da bei mineralischen Farben systembedingt Nachbesserungsstellen heller auflocknen. Bei der Bearbeitung von zusammenhängenden Flächen auf gleiche Chargennummer achten!

Um Fleckenbildung und Glanzstellen aufgrund unterschiedlicher Schichtstärken zu vermeiden, muss der Luno Kalkrollputz gleichmäßig aufgetragen und verteilt werden. Nicht zu beschichtende Flächen sollten abgedeckt werden. Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen.

Hinweis:

Kalkhydratprodukte weisen eine extreme Strukturviskosität auf, d. h. bei Ruhe dicken diese ein. Die Verarbeitungskonsistenz des Materials kann durch Aufrühren wieder hergestellt werden.

Arbeitsschutz / Hinweise:

Produkt ist stark alkalisch. Während der Verarbeitung körperbedeckende Kleidung, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Gelangt das Material auf die Haut, dieses sofort mit Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen. Für Kinder unzugänglich lagern.

Entsorgung:

Leere Gebinde dem Recycling zuführen. Den Inhalt / Behälter gemäß örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation einleiten.

Lagerung:

Kühl und frostfrei im verschlossenen Originalgebilde 24 Monate. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde schnell aufbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

5 kg-Eimer / FB05KRP
20 kg-Hobbock / Eimer / FB20KRP

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.