



Kalkinnenputz zur Oberflächenbeschichtung von Clima Redboard pro und Clima Redboard basic

Einsatzgebiete:

- zur Oberflächenbeschichtung von **Clima Redboard pro**, **Clima Redboard basic**, **Clima Redboard Keilplatte** und **Clima Redboard Laibungsplatte**
- zum Untergrundausgleich z. B. bei Fachwerk-Gebäuden
- für Wände und Decken im Innenbereich
- für diffusionsoffene Beschichtungen
- Grundlage für nachfolgende mineralische Farbanstriche

Eigenschaften:

- ergibt eine leicht rau strukturierte Oberfläche
- feuchtraumgeeignet

Technische Daten:

- Materialbasis: Weißkalkhydrat, Kalksandstein, Weißzement
- Rohdichte: 1.480 kg/m³
- Wärmeleitfähigkeit: 0,68 W/(mK)
- Brandverhalten: A1 nicht brennbar
- Wasserdampfdiffusion: $\mu = 9,3$
- Haftzugfestigkeit: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Körnung: 0 – 1,2 mm
- Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 30 °C
- Verarbeitungszeit: max. 4 Stunden
- Verbrauch: ca. 10 kg / m² für einen 7 – 8 mm dicken Auftrag, in den das **Putzgewebe 165** eingelegt wird
generell gilt: ca. 1,4 kg / m² je mm Schichtauftrag
- Farbe: hellgrau

Vorbereitung:

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

Clima Redboard pro, **Clima Redboard Keilplatte** und **Clima Redboard Laibungsplatte** sind ab Werk bereits raumseitig vorgrundiert. Das **Clima Redboard basic** muss bauseits mit redstone **Grundierung** beschichtet werden. Um eine gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten wird der Auftrag der redstone **Grundierung** durch Aufspritzen in einem Arbeitsgang empfohlen.

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 Qualitätsvorgaben 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.



Erst nach vollständiger Trocknung der **Grundierung** darf der **Luno Kalkinnenputz** aufgebracht werden.

Verarbeitung:

In ein sauberes, geeignetes Mischgefäß werden 7 l Wasser gefüllt und 30 kg **Luno Kalkinnenputz** zugegeben. Die Mischzeit beträgt mindestens 3 Minuten bis eine verarbeitungsfertige und knotenfreie Konsistenz erreicht ist. Teilmengen können im entsprechenden Mischverhältnis angemischt werden. Es sollte nicht mehr Putz angerührt werden, als in ca. 4 Stunden verarbeitet werden kann. **Luno Kalkinnenputz** ist direkt nach dem Anmischen verarbeitungsfertig.

Die Oberfläche der **Clima Redboard**-Platten kann bei Bedarf vorgehäst werden.

Empfehlenswert ist es, den **Luno Kalkinnenputz** in 3 Arbeitsgängen zu verarbeiten:

Im ersten Schritt sollte der frische Innenputz in ca. 5 mm Dicke aufgezogen werden. Unterstützend kann eine Zahnkelle mit 10 mm Zahnung eingesetzt werden. Unmittelbar folgend wird das **Putzgewebe 165** oberflächennah eingelegt. Nach dem Anziehen des **Luno Kalkinnenputzes** (i. d. R. am Folgetag) wird noch einmal eine weitere Lage **Luno Kalkinnenputz** in ca. 3 mm Dicke vollflächig aufgetragen.

Es ist darauf zu achten, dass die untere Lage Putz vor dem Weiterbearbeiten nicht durchgetrocknet ist, damit sie nicht zu stark saugend ist. Ggf. kann die untere Lage z. B. mit einem starren Besen aufgeraut werden. Sofern ein Abfilzen der Oberfläche gewünscht ist, muss darauf geachtet werden, dass dies nur kurz und oberflächennah erfolgt. Ein zu intensives Abreiben konzentriert das Bindemittel und verdichtet die Oberfläche; ein zügiger Feuchtaustausch würde somit deutlich eingeschränkt werden.

Die Verarbeitung darf nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Bis zum vollständigen Abbinden ist der **Luno Kalkinnenputz** vor Frost und Zugluft zu schützen. Bereits erhärteter oder angesteifter Innenputz darf nicht weiter verwendet bzw. mit Wasser verdünnt werden.

Maschinelle Verarbeitung (Putzmaschine ohne Nachmischer):

Mischwendel: G4 / G5

Schneckenmantel: D 6-4

Förderschnecke: D 6-4

Auch verarbeitbar mit der Putzmaschine „Ritmo“.

Reinigung:

Die Reinigung der Arbeitsgeräte sollte unmittelbar nach Gebrauch mit sauberem Wasser erfolgen.

Entsorgung:

Sh. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt.

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 Qualitätsvorgaben 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.



Lagerung:

Witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten, kühl und trocken lagern. Nicht angebrochene Säcke sind bei korrekter Lagerung **9 Monate** ab Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Säcke sofort nach Gebrauch verschließen und zügig aufbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

30 kg-Sack / 36 Sack-Palette / FB25KIP

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 Qualitätsvorgaben 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.