redstone GmbH & Co. KG
Haferwende 1
28357 Bremen
www.redstone.de

Technisches Merkblatt

Luno Kalkglätte*

diffusionsoffener Glättspachtel zum Beschichten von Clima Redboard, Pura Mineraldämmplatte und Secco Universal Sanierplatte (USP)

Einsatzgebiete:
Für die diffusionsoffene Oberflächenbeschichtung von mineralischen Untergründen im Innenbereich. Im Besonderen für:

- **Clima Redboard pro** und **Clima Redboard basic**
- **Pura Mineraldämmplatte**
- **Secco Universal Sanierplatte (USP**)
- andere mineralische Baustoffe

Luno Kalkglätte ist ein Werktrockenmörtel, der sich auch für das Verspachten und Egalisieren von Stoßfugen eignet. Sie ergibt eine ebene und feste Oberfläche und kann auch zum Abglätten von Kalkinnenputz eingesetzt werden.
Des Weiteren ist die **Luno Kalkglätte** Grundlage für die nachfolgenden mineralischen Farbanstriche. Als Fliesenuntergrund ist **Luno Kalkglätte** nicht geeignet.

Eigenschaften:

- diffusionsoffen, kapillarleitend
- hoch alkalisch
- geschmeidige, leichtgängige Verarbeitung
- schimmelpilzhemmend
- feine Oberfläche, schleifbar

Technische Daten:

Schüttdichte:	1,1 kg / Liter
Farbe:	weiß
Körnung:	< 0,2 mm
Schichtdicke:	1 – 2 mm
Mischverhältnis:	ca. 7,0 Liter Wasser pro 15 kg-Sack
Verbrauch:	ca. 1,1 kg / m² je mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit:	ca. 2 Stunden (bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Überarbeitung:	schleifbar nach 24 Stunden Trocknung

Untergründe:
Der mineralische Untergrund muss fest, haft-, tragfähig und sauber sein. Haftmindernde Stoffe (z.B. Staub, Schmutz, Farbe, Öl, Bitumen, lose Putzreste) sind zu entfernen. Stark saugende

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.

redstone GmbH & Co. KG
Haferwende 1
28357 Bremen
www.redstone.de

Untergründe wie z. B. Kalziumsilikatplatten oder Mineraldämmplatten müssen mit der redstone **Grundierung** vorbehandelt werden. Bevor die **Luno Kalkglätte** aufgetragen wird, muss die **Grundierung** trocken sein.

Verarbeitung:
Die redstone **Luno Kalkglätte** (15 kg-Sack) und ca. 7,0 l sauberes Wasser werden mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv und homogen vermischt, bis eine knotenfreie und geschmeidige Masse entsteht. Die fertige Kalkglätte wird mit einer rostfreien Glättkelle aufgespachtelt und geglättet. Der Auftrag sollte zweilagig in einer Schichtdicke von 1 - 2 mm (Rissgefahr bei dickeren Schichten) erfolgen. Zur Armierung der Spachtelschicht wird ein redstone Putzgewebe als Armierungseinlage deckend in die **Luno Kalkglätte** – frisch in frisch – eingelegt.

Bei der Anwendung auf redstone **Clima Redboard** ist der Einsatz von **Putzgewebe 070** zu empfehlen. Alternativ kann auch das streifenförmige **Clima Fugengewebe** eingesetzt werden. Auf der **Pura Mineraldämmplatte** ist das Anbringen des stabileren redstone **Putzgewebes 165** erforderlich.

Hinweise:
Angesteifte **Luno Kalkglätte** darf weder mit Wasser noch mit frischer Kalkglätte wieder verarbeitbar gemacht werden. Die angeführten Zeitangaben gelten für den normalen Temperaturbereich +20 °C bei ca. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die **Luno Kalkglätte** ist vor zu schnellem Wasserentzug z. B. bei Zugluft und thermischer Belastung, zu schützen.

Reinigung:
Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Entsorgung:
Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Leere Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Lagerung:
Auf trockenen Paletten vor Feuchtigkeit geschützt, in geschlossenen Gebinden ca. 9 Monate.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:
15 kg-Sack / 48 Sack-Palette / LK15KG

Sonstiges:
Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

* Dieses TM gilt für redstone-Lieferungen in 15 kg-Gebinden ab KW 30/2020.

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.