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

Technisches Merkblatt **Luno Kalkglätte**



diffusionsoffener Glättspachtel zum Beschichten von Clima Redboard, Pura Mineraldämmplatte, Termoküp 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
- Termoküp
- 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

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.

Stand: 23.09.2021 Seite 1 von 2

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

Technisches Merkblatt **Luno Kalkglätte**



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 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 I 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 den **Pura Mineraldämmplatten** und der Mineraldämmplatte **Termoküp** ist vorab eine Armierungslage mit redstone **Spachtelmasse** notwendig. Die **Luno Kalkglätte** kann anschließend als Finish aufgetragen werden.

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.

Lagerung:

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

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

15 kg-Sack / 48 Sack-Palette / LK15KG / 4260122569397

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.

Stand: 23.09.2021 Seite 2 von 2