



Weißer selbstreinigender Innenputz zur Verbesserung der Luftqualität mittels Schadstoffabbau und katalytischer Luftreinigung

Einsatzgebiete:

- als Wand- und Deckenputz für alle mineralischen Untergründe in allen Wohn- und Gebäudebereichen
- zum Schadstoffabbau und zur Raumluftverbesserung
- Geruchsneutralisation in allen Wohn- und Gebäudebereichen
- reibeputzähnliche Gestaltung von Wand- und Deckenflächen

Systemkomponenten:

- redstone Luno
- redstone Grundierung

Eigenschaften:

- selbstreinigend
- Abbau von Schadstoffen aus der Raumluft
- Abbau von Nikotin und Tabakgeruch
- Abbau von unangenehmen Gerüchen (z. B. Kochgerüche)
- katalytische Funktion durch Tageslicht und künstliches Licht
- keine Abschwächung der katalytischen Funktion über den gesamten Gebrauchszeitraum
- schafft eine gesunde und angenehme Luftqualität

Technische Daten

Materialbasis	:	Perlite (Vulkangestein)
Wirkstoffbasis	:	Titanoxid
Farbe	:	Weiß
Druckfestigkeit	:	2,0 N/mm ²
Baustoffklasse	:	A1, nicht brennbar (DIN 4102)
Wasserbedarf	:	ca. 6 – 7,0 Liter je 30 kg
Materialverbrauch	:	ca. 3,0 – 4,5 kg/m ² je nach Untergrund
Korngröße	:	3,0 mm
Trockenzeit	:	3 Tage (bei 3 mm Stärke)
empfohlene Anwendung	:	1m ² luno je 1m ³ Raumvolumen

Verarbeitungshinweise:

Anwendung:

redstone Luno kann auf jeden festen, sauberen, trockenen und griffigen mineralischen Untergrund aufgebracht werden, wie z. B. Kalk-, Kalkzement- und Zementputz,

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle Vorhergehenden.



Calciumsilikatplatten, Beton, Faserzement- oder Gipskartonplatten. Die Hinweise zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung sind zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen.

Untergrundvorbehandlung:

Verschmutzte Flächen gründlich reinigen, haftmindernde Rückstände und Tapeten entfernen, so dass ein tragfähiger, fester, sauberer und trockener Untergrund entsteht. Lose Anstrichteile entfernen, k Reidende Anstriche (Leimfarben) abwaschen. Stark saugende, sandende oder k Reidende Untergründe zur Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung mit redstone Grundierung behandeln. Fett, Schalöl- oder Trennmittelrückstände auf Beton müssen unter Zusatz von geeigneten Reinigungsmitteln sorgfältig entfernt werden, um eine einwandfreie Haftung nachfolgender Beschichtungen gewährleisten zu können.

Materialzubereitung:

Ca. 6,0 – 7,0 l sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen, redstone Luno (30 kg) zügig zugeben und mit einem geeigneten Mischgerät (Durchlauf-, Freifall- oder Zwangsmischer) mindestens 3 Minuten zu einer homogenen Masse mit verarbeitungsgerechter Konsistenz rühren. Anschließend knotenfrei auf Kornstärke (3 mm) aufziehen und frisch richtungsfrei strukturieren. Zum Nachreiben eignet sich ein Hornbrettchen, eine Plastiktraufel oder Moosgummischeibe. Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei bearbeiten.

Umgebungs- und Untergrundtemperatur: +5°C bis +25°C

Verarbeitungszeit: Ca. 1 Stunde

Angesteiftes Material nicht mit frischem Mörtel oder Wasser „strecken“.

Bis zur vollständigen Abtrocknung (3 Tage) vor Zugluft schützen.

Um die katalytische Wirkung von redstone Luno uneingeschränkt zu entfalten, dürfen keine weiteren Beschichtungen mehr erfolgen. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550/EN 998-1.

- Verbrauch** : Ca. 4,5 kg/m² bei 3,0 mm Korngröße
- Werkzeugreinigung** : Sofort nach Gebrauch mit Wasser
- Gebinde** : 30 kg-Sack
- Lagerstabilität** : Trocken, im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
- Zubehör** : redstone Grundierung

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle Vorhergehenden.