

ISALIK

**ATMUNGSAKTIV UND FEUCHTEREGULIEREND –
FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA!**



UNSERE KALKPRODUKTE:

Sechs Produkte, eine Basis:
Mit Kalk atmungsaktive und
gesunde Wände schaffen.

- II KALKINNENPUTZ
- II KALKFEINPUTZ
- II SUMPFKALKPUTZ
- II KALKGLÄTTE
- II KALKROLLPUTZ
- II KALKFARBE
- II FARBPIGMENTE

UNSERE KALKPRODUKTE – SO GESUND SIND GEKALKTE WÄNDE

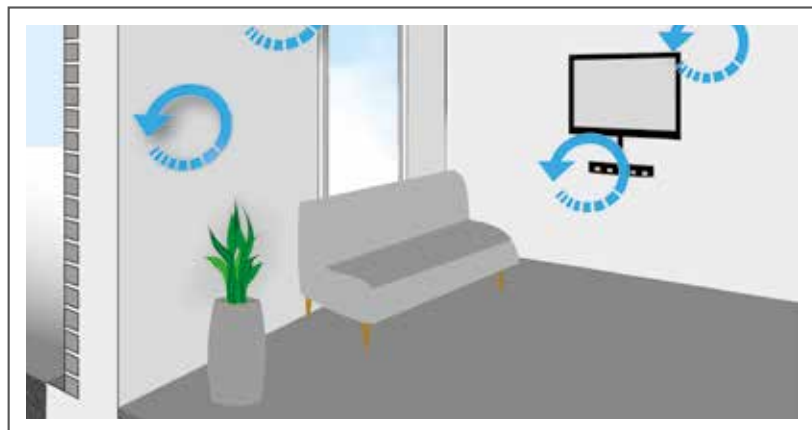
Kalk – was bei Bad- und Küchenarmaturen ein absolutes Tabu-Wort ist, kann an anderer Stelle wahre Wunder bewirken. Nicht ohne Grund gehört Kalk schließlich zu den ältesten Baustoffen der Geschichte. Heutzutage spielt er vor allem in Wohn- und Innenräumen sein ganzes Potenzial aus, das sich dort in gesunden Wänden und einem ebenso gesunden Raumklima widerspiegelt. Und genau diese Kraft steckt in jedem unserer Kalkprodukte – und womöglich bald auch schon in Ihren Räumen.

Ökologisches Bauen mit Kalk – so einfach wie modern

Ökologisches Bauen ist so relevant wie nie, denn es trägt maßgeblich zur Wohnqualität in den eigenen vier Wänden bei. Mit unseren Kalkprodukten lässt sich dieses Ziel ganz einfach erreichen. Sie sind nicht nur unkompliziert und schnell zu verarbeiten, sondern überzeugen mit zahlreichen Eigenschaften, die ganz von allein die Raumluft verbessern. Neben der Atmungsaktivität liegt diese Kraft in den natürlichen Ausgangsstoffen begründet, auf denen die Produkte beruhen. Sie kommen gänzlich ohne Zusätze von organischen Lösemitteln sowie Konservierungsstoffen aus; ein Gewinn für jede ökologische Bauweise. Diverse Gestaltungsmöglichkeiten rechtfertigen zudem buchstäblich das Attribut „ansehnlich“.

Luft zum Atmen

Ob Kalkfarbe, Kalkfeinputz oder Kalkinnenputz – alle unsere Kalkprodukte sind diffusionsoffen, nehmen also überschüssige Luftfeuchtigkeit auf und geben diese wieder ab, sobald die Luftfeuchtigkeit sinkt. Die hohe Alkalität und die mineralischen Inhaltsstoffe der Produkte machen Schimmelpilzen und Schadstoffen in der Luft übrigens das Leben schwer. Die Folge: Eine Verbesserung der Raumluft, die nicht nur Allergiker erfreut aufatmen lässt. Schließlich profitiert jeder von einem gesunden Raumklima, das auf gesunde Wände zurückgeht, damals wie heute. Unsere Kalkprodukte – alles andere als von gestern!



grundsätzlich

DIFFUSIONSOFFEN.

grundsätzlich

HOCH ALKALISCH.

grundsätzlich

ÖKOLOGISCH.

LUNO KALKINNENPUTZ – NEUE FRISCHE

Kalk besitzt hervorragende Eigenschaften, um Luft aufzufrischen und zu säubern. Da liegt es nahe, das Material auch in den eigenen vier Wänden zu verwenden – am besten in Form von Luno Kalkinnenputz. Der feuchteregulierende und hochergiebige Kalkputz verbessert spürbar das Raumklima. Wie ein Schwamm nimmt er überschüssige Feuchtigkeit auf und reduziert auf natürliche Weise Schadstoffe in der Luft. Der Putz kann zudem auch Schadstoffe binden und Gerüche neutralisieren (siehe nachfolgende Grafik).

Fühlt sich nicht nur gut an, sieht auch gut aus

Frisches Raumklima, frischer Look: Luno Kalkinnenputz ist dank seiner dauerhaften Wirkungsweise eine geeignete, langfristige Alternative zu herkömmlichen Kalkzement- und Gipsputzen. Darüber hinaus lassen sich mit ihm Wand- und Deckenflächen ganz einfach filzen und strukturieren. Warum also nur die Luft erfrischen, wenn auch die Optik aufpoliert werden kann? Luno Kalkinnenputz – ein Gewinn auf ganzer Linie.

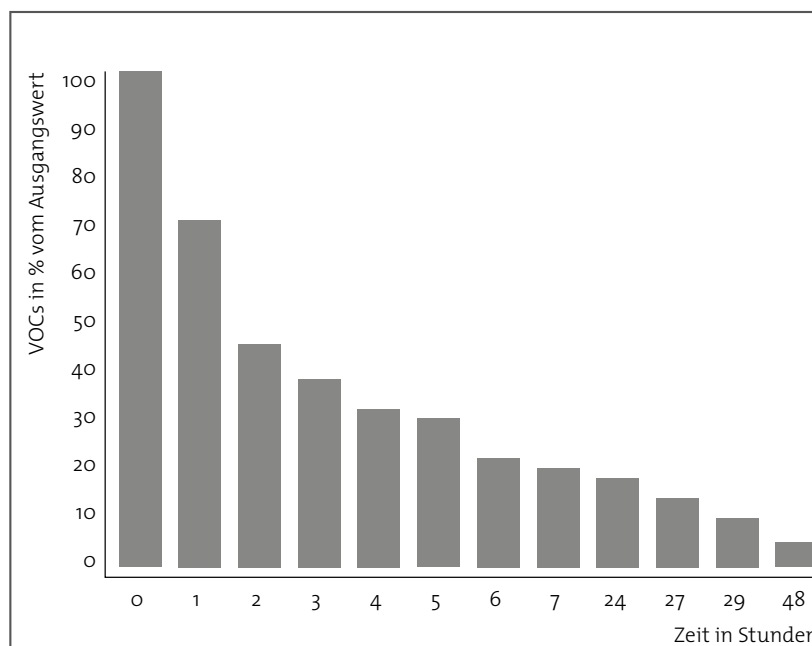


LUNO KALKINNENPUTZ IN KÜRZE

feuchteregulierender Kalkputz mit Anti-Schimmel-Wirkung

Einsatzgebiete:

- für Wand und Decke, für innen
- als anstrichbereiter Zweilagengputz (abgerieben oder gefilzt)
- für Neubau, Altbau und Renovierung denkmalgeschützter Objekte
- sorgt für günstiges Wohnklima
- spannungsarm, faserarmiert
- hand- und maschinenverarbeitbar



Verringerung von Schadstoffen

Kalk löst Umweltstoffe wie VOCs (Flüchtige Organische Verbindungen) aus der Raumluft: Schon nach zwei Stunden verringern sich die VOCs um fast 60 %, nach 48 Stunden sind kaum noch welche vorhanden.

Beispielhafte Darstellung, abhängig von räumlichen Gegebenheiten.

LUNO KALKFEINPUTZ – WIE SAMT UND SEIDE

Ein feiner Anblick: Um Oberflächen auf eine dezente, aber offensichtlich stilvolle Art zu gestalten, ist Luno Kalkfeinputz genau die richtige Wahl. Mal abgesehen von den weiteren Vorteilen: dem natürlichen Material, dem guten Raumklima, der feuchtigkeitsregulierenden, geruchsabsorbierenden Wirkung und der geprüften Qualität. Dank der feuchteregulierenden Eigenschaften und des hohen pH-Wertes von Kalk wird Schimmelpilzwachstum gehemmt.

Gesunde Vielfalt

Luno Kalkfeinputz ist in feinem Weiß und in vielen weiteren attraktiven Farbtönen erhältlich, als Kratzputz zum Rundreiben, als Rillenstruktur zum Rund-, Längs- und Querreiben oder feinkörnig, um freie Strukturen zu modellieren. In jedem Fall lässt sich das natürliche Material leicht und staubfrei verarbeiten. Luno Kalkfeinputz – hochwertige Beschichtungsfinesse.

Wachstumsbedingungen für Schimmelpilze



LUNO KALKFEINPUTZ IN KÜRZE

feiner Kalkoberputz für gesunde, hygienische Innenräume und ein angenehmes Wohnklima

Einsatzgebiete:

- gesundheitlich unbedenklicher, desinfizierender Feinputz für Wohnräume
- bei hohen baubiologischen Anforderungen an Oberflächen im Innenbereich
- geeignet für alle mineralischen Untergründe



LUNO SUMPFKALKPUTZ – SICHTBAR ANDERS, FÜHLBAR BESONDERS



1. Aufrühren

Luno Sumpfkalkputz für die Verarbeitung aufrühren



2. Auftragen

Luno Sumpfkalkputz mittels Kelle auf die Wand auftragen



3. Glätten

Mittels Kelle die Oberfläche glätten

Sumpfkalk hat seinen Namen von der Jahrhunderte alten Technik des Ablöschens von Kalk in Wasser. Dabei bestimmt die sogenannte „Sumpfzeit“ in der Kalkgrube die Qualität dieses rundum wohngesunden Produkts. Die Besonderheit, im Sonnenlicht zu leuchten, zeigt sich sowohl im traditionellen Weiß als auch beim Abtönen in jeder gewünschten Farbe – natürlich mit ebenfalls mineralischen Farbpigmenten. Auch haptisch unterscheidet sich eine mit Sumpfkalkputz behandelte Wand vom Üblichen, weil sie sich warm, angenehm und lebendig anfühlt.

Wertvoll und wohngesund

Luno Sumpfkalkputz ist 100-prozentig rein – frei von jeglichen Zusatzstoffen. Das alkalische (pH 12) Material ist desinfizierend, beugt Schimmelpilzbefall vor, bindet Schadstoffe – auch in Küchen, Bädern und Treppenhäusern – und trägt so zu einem perfekten Wohnklima bei. Luno Sumpfkalkputz – für Menschen mit Freude am Schönen und Natürlichen; und besonders für Allergiker, die Wert auf ein gesundes Wohngefühl legen.



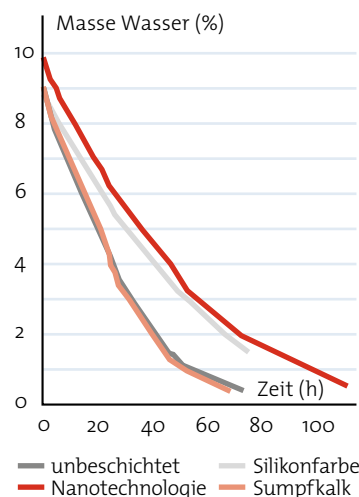
LUNO SUMPFKALKPUTZ IN KÜRZE

pastöser, rein mineralischer Sumpfkalkputz für hygienisch gesunde Innenräume und ein angenehmes Wohnklima

Einsatzgebiete:

- gesundheitlich unbedenkliche, desinfizierende Wandbeschichtung für Wohnräume
- bei hohen baubiologischen Anforderungen an Oberflächen im Innenbereich
- geeignet auf mineralischen Untergründen wie z. B. Kalk- oder Kalkzementputzen
- auch für den Außenbereich einsetzbar

Langzeitaustrocknung



LUNO KALKGLÄTTE – FEINE HÄRTE

Sehr feine und glatte Oberflächen sind das Ziel der Luno Kalkglätte, das sie mit Leichtigkeit zu erreichen weiß. Die mineralische Kalkglätte gehört zu den feinsten Glättspachteln und eignet sich daher ideal für eine anspruchsvolle Oberflächengestaltung im Innenbereich. Ihre naturweiße Färbung kommt ihr dabei zugute. Doch auch als Untergrund für tapezierfähige Flächen kann der Glättspachtel bestens verwendet werden.

Voller Potenzial

Guter Glättspachtel verbessert die Beschaffenheit einer Wand, kompromisslos und problemfrei. Die Luno Kalkglätte ist auch für

Spritzwasserbereiche, Bäder und Küchen verwendbar und verdichtend verarbeitbar. Mit zusätzlicher Verseifung oder Hydrophobierung (Secco Protect) kann sie sogar problemlos im Duschbereich eingesetzt werden. Zusätzlich härtet sie hydraulisch und schwundarm aus, was für optimale Ergebnisse sorgt.

Die hohe Alkalität der Kalkglätte reduziert zudem die Gefahr von Schimmelbildung und unterstreicht die vorteilhaften Eigenschaften von Kalk bei der Wandbearbeitung. Luno Kalkglätte – damit die Wandausbesserung glattgeht.



LUNO KALKGLÄTTE IN KÜRZE

**mineralischer Glättspachtel
für Innenräume**

Einsatzgebiete:

- Wand- und Deckenbeschichtung (innen) für alle mineralischen Untergründe
- auch ideal für die Beschichtung von Kalziumsilikat- und anderen Mineraldämmplatten
- auch für Spritzwasserbereiche, Bäder, Küchen verwendbar



▲
Für perfekt glatte Wände



LUNO KALKROLLPUTZ – SCHNELL VON DER ROLLE

So kommt die Wandgestaltung ins Rollen: Mit dem Luno Kalkrollputz profitieren Wand und Raumklima von der diffusionsoffenen Eigenschaft des Kalks – und das besonders schnell. Denn Luno Kalkrollputz lässt sich schnell und einfach auf jedem Untergrund auftragen. Dabei kann der Putz gestrichen oder gerollt werden, was zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten bei der Struktur mit sich bringt.

Kleine Menge, große Wirkung

Ob dick oder dünn. Der Kalkrollputz ist besonders leicht zu verarbeiten und kann sehr unterschiedlich in Bezug auf Menge und Gestaltung appliziert werden. Dabei bleibt der Kalkrollputz natürlich wischfest, atmungsaktiv und offenporig. Und das gänzlich ohne Lösungsmittel und bedenkliche Zusatzstoffe. Luno Kalkrollputz – die schnelle Art hochwertiger Wandmodernisierung.

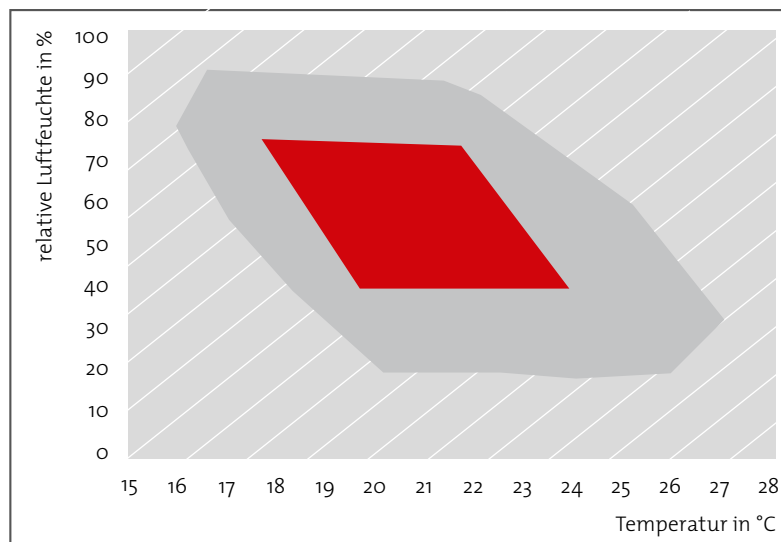


LUNO KALKROLLPUTZ IN KÜRZE

baubiologisch einwandfreier, naturweißer Kalkputz, der sich aufgrund seiner Eigenschaften hervorragend in verschiedenen Schichtdicken rollen und streichen lässt

Einsatzgebiete:

- gesundheitlich unbedenklicher, desinfizierender Kalkputz für Wohn- und Nutzräume
- erfüllt höchste Ansprüche an gesunde und optisch ansprechende Wandflächen
- geeignet für alle mineralischen Untergründe
- sehr einfach zu verarbeiten



Der Wohlfühlbereich

Unser Wohlfühlbereich wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst, die sich auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden auswirken. Dazu gehören die Temperatur der Raumluft und die relative Raumluftfeuchte. Sind diese beiden Faktoren zu hoch oder zu niedrig, fühlen wir uns unwohl.

- angenehm
- noch angenehm
- ▨ unangenehm

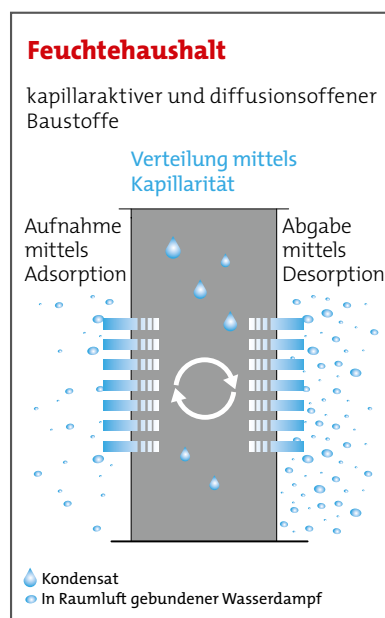
LUNO KALKFARBE – EXKLUSIV VON NATUR AUS

Qualität setzt sich durch: Schon vor Jahrhunderten war Kalk als hervorragender Baustoff bekannt. Heute feiert er sein Comeback als Luno Kalkfarbe – eine so hochwertige wie hochmoderne Wand- und Deckenbeschichtung mit positiven Auswirkungen auf das Raumklima und einer ganz besonderen Optik. Die beste Möglichkeit, Geschmack und Gesundheit auf einen Nenner bzw. an eine Wand zu bringen.

Richtig gut und schön

Kalkfarben bestehen aus natürlichen Rohstoffen. Sie haben die Fähigkeit, über ihre hohe Diffusionsoffenheit die Luftfeuchtigkeit im Raum zu regulieren. Dank ihrer Alkalität wirkt Kalkfarbe auch antibakteriell. Das bedeutet ein angenehmes Wohngefühl, Schutz vor Gerüchen

und Schimmelpilz. Luno Kalkfarbe – damals wie heute die Antwort auf hochwertige Wandgestaltung.



LUNO KALKFARBE IN KÜRZE

Kalkfarbe für gesunde, hygienische Innenräume und ein angenehmes Wohnklima

Einsatzgebiete:

- gesundheitlich unbedenkliche, desinfizierende Wandfarbe für Wohnräume
- bei hohen baubiologischen Anforderungen an Oberflächen im Innenbereich
- geeignet für Anstriche auf mineralischen Untergründen



1. Aufrühren

Luno Kalkfarbe für die Verarbeitung aufrühren



2. Auftragen

Luno Kalkfarbe mittels Pinsel/Quast auf die Wand auftragen



3. Alternativ

Mittels Rolle auf die Wand auftragen

LUNO FARBPIGMENTE – COOLER MIX

So unterschiedlich die Möglichkeiten der Wandbeschichtung, so unterschiedlich die Geschmäcker der Wandbesitzer. Mit den Luno Produkten kann jedem individuellen Wunsch entsprochen werden. Ob raue Putzoptik oder glatte Beschichtung – die passende Lösung ist schnell gefunden. Gesund muss sie immer sein – stets farblos oder schlicht weiß jedoch keinesfalls. Mineralische Luno Farbpigmente ermöglichen das Abtönen und Einfärben in einer Vielzahl von modernen, attraktiven Farben.

Facettenreiche Farbpalette

Grün ist nicht gleich Grün und auch von Grau gibt es weit mehr als 50 Schattierungen. Um eine möglichst große Farbpalette bei den Wandbeschichtungen bieten zu können, sind die Luno Farbpigmente im 100 Gramm Beutel erhältlich, sodass ein leichtes Dosieren gewährleistet ist. Auf diese Weise können verschiedene Intensitäten innerhalb einer Farbe realisiert werden – für jeden Geschmack.

Gesunde Flexibilität

Farbenreiche und individuelle Wandgestaltung – mit Luno Farbpigmenten geht das ganz natürlich. Die mineralischen Pigmente sind nämlich gesundheitlich unbedenklich und damit eine ökologisch wertvolle Alternative zu synthetischen Produkten. Wertvoll sind die Pigmente auch in qualitativer Hinsicht: Sie sind licht- und UV-beständig und stark festigend. Daher können sie für Luno Putze und -Anstriche, in Kalk-, Zement-, Silikat-, Acryl- und Ölfarben verwendet werden. Luno Farbpigmente – das gewisse, farbige Etwas in jedem Raum.



LUNO FARBPIGMENTE IN KÜRZE

zum Einfärben von Luno Putzen
und Anstrichen auf Silikat-
oder Kalkbasis sowie anderen
Beschichtungen

Einsatzgebiete:

- in Kalk-, Zement-, Silikat-, Acryl-,
Ölfarben und Putzen einsetzbar



▲ Abtönen

Alle Luno Putze und Farben lassen
sich mit den Farbpigmenten nach
Wunsch abtönen

Beispiel Farbigkeit















Pigmentzugabe auf 20 kg Sumpfkalkputz

Ital. Ocker, Nr. 15024					
Siena, Nr. 15044					
Kalkgelb, Nr. 18010					
Orangeocker, Nr. 25011					
Englischrot, Nr. 35031					
Bordeauxrot, Nr. 37057					
Kalkblau, Nr. 58018					
Moosgrün, Nr. 68038					
Umbra, Nr. 75032					
Eisenoxidschwarz, Nr. 87014					
	50g	100g	200g	300g	500g

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich, vor Verarbeitung Musterfläche anlegen.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
 <p>Luno Kalkinnenputz</p>	<ul style="list-style-type: none"> · alkalischer (PH-Wert ca. 12 in gesättigter Lösung) feuchte-regulierender Kalk-Unterputz für den Innenbereich · im Innenbereich auch für gefilzte Oberflächen verwendbar · Korngröße: max. 1 mm 	30 kg-Sack (Art.Nr. FB25KIP)	Ergiebigkeit bei 30 kg Trockenmörtel ca. 25 l = ca. 1,6 m ² bei 15 mm Schichtdicke
 <p>Luno Kalkfeinputz</p>	<ul style="list-style-type: none"> · feiner Kalkoberputz für gesunde, hygienische Innenräume und ein angenehmes Wohnklima · Korngröße: 0,5 mm 	20 kg-Eimer (Art.-Nr. FB20KFP)	ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke
 <p>Luno Sumpfkalkputz</p>	<ul style="list-style-type: none"> · pastöser, rein mineralischer Sumpfkalkputz für hygienisch gesunde Innenräume und ein angenehmes Wohnklima · geeignet auf mineralischen Untergründen wie z. B. Kalk- oder Kalkzementputzen · Korngröße: max. 1 mm 	20 kg-Eimer (Art.-Nr. FB20SKP)	ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke
 <p>Luno Kalkglätte</p>	<ul style="list-style-type: none"> · mineralischer Glättspachtel für Innenräume 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC101KG) 50 Sack-Palette	1 kg Kalkglätte reicht für ca. 1 m ² Spachtelfläche bei d = 1 mm
 <p>Luno Kalkrollputz</p>	<ul style="list-style-type: none"> · zähflüssiger Kalkputz zum Rollen und Streichen von Wandinnenflächen · für hygienische Innenräume und ein gesundes Wohnklima · Korngröße: < 0,5 mm 	20 Kg-Eimer (Art.Nr. FB125WG)	ca. 0,4–0,5 kg/m ² Wandfläche

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch						
Luno Kalkfarbe 	<ul style="list-style-type: none"> · Kalkfarbe für gesunde, hygienische Innenräume und ein angenehmes Wohnklima · bei hohen baubiologischen Anforderungen an Oberflächen im Innenbereich · geeignet für Anstriche auf mineralischen Untergründen 	20 kg-Eimer (Art.-Nr. FB125WG)	ca. 0,4–0,5 kg/m ² Wandfläche						
Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikatdispersionsgrundierung · Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Putzen, Kalziumsilikatplatten (Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlina), Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraldämmplatte) und mineralischen Untergründen 	1 l-Flasche (Art.-Nr. AC101TG) 5 l-Kanister (Art.-Nr. AC100TG) 10 l-Kanister (Art.-Nr. AC099TG)	ca. 200–400 ml/m ² exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln						
Putzgewebe 070 	<ul style="list-style-type: none"> · feines, schiebefestes, alkali-beständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in redstone Kalk-, Lehm- und Silikatputze · zur Herstellung (Bewehrung) armierter Spachtelschichten und zur Bewehrung mineralischer Putze · hohe Reißfestigkeit 	100 m ² Rollen (Breite: 1 m, Länge: 100 m) (Art.-Nr. ACC070PG)	1,1 m ² /m ² Fläche						
Putzgewebe 165 	<ul style="list-style-type: none"> · schiebefestes, hoch alkalibeständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in redstone Klebern, Putzen und Spachtelmassen · zur Herstellung (Bewehrung) armierter Spachtelschichten auf Pura-Platten und zur Bewehrung mineralischer Putze 	50 m ² Rollen (Breite: 1 m, Länge: 50 m) (Art.-Nr. ACC165PG)	1,1 m ² /m ² Fläche						
Luno Farbpigmente	<ul style="list-style-type: none"> · zum Einfärben von Putzen und Farben · Muster auf Basis Sumpfkalkputz 	100 g-Beutel	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)						
ital. Ocker, Nr. 15024 (Art.-Nr. FB100FBC)	Siena, Nr. 15044 (Art.-Nr. FB100FBS)	Kalkgelb, Nr. 18010 (Art.-Nr. FB100FBKG)	Orange-ocker, Nr. 25011 (Art.-Nr. FB100FBOO)	Englischrot, Nr. 35031 (Art.-Nr. FB100FBER)	Bordeauxrot, Nr. 37057 (Art.-Nr. FB100FBBR)	Kalkblau, Nr. 58018 (Art.-Nr. FB100FBKB)	Moosgrün, Nr. 68038 (Art.-Nr. FB100FBMG)	Umbra gebrannt, Nr. 75032 (Art.-Nr. FB100FBU)	Eisenoxid-schwarz, Nr. 87014 (Art.-Nr. FB100FBES)
									



REDSTONE- PHILOSOPHIE

IMMER INNOVATIV

Nicht nachmachen – besser machen. redstone setzt auf Entwicklungen, durch die sich Kernprobleme des Sanierens leichter, effizienter und natürlicher lösen lassen. Ziel ist es, mit einer konsequent ökologischen Ausrichtung dem Verarbeiter, dem Trend zum gesunden Wohnen und dem Endverbraucher gleichermaßen entgegen zu kommen. Verbessern statt erweitern.

IMMER VON INNEN

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen. Dadurch lassen sie sich leichter und ohne Verzögerungen durch schlechtes Wetter anwenden. Alle unsere Kalkprodukte sind diffusionsoffen, nehmen also überschüssige Luftfeuchtigkeit auf und geben diese wieder ab, sobald die Luftfeuchtigkeit sinkt. Gesunde Wände bedeuten ein gesundes Raumklima.

IMMER EINFACH

redstone denkt konsequent anwenderfreundlich. Deshalb zeichnet sich die Produktpalette grundsätzlich durch leichte Anwendbarkeit, minimierte Verarbeitungs- und Reklamationsrisiken, maximierte Wirksamkeit und moderate Preisgestaltung aus.



redstone GmbH
Haferwende 1
28357 Bremen

Fon: +49 (0)421/22 31 49-0
Fax: +49 (0)421/22 31 49-90
info@redstone.de
www.redstone.de