

Haussanierung von Innen.

Damit Sie sich Zuhause uneingeschränkt wohl fühlen können.

redstone

...wir handeln.

BAU KING®

A CRH COMPANY

Dein Baustoffhandel.

für Profi & Privat



...wir handeln.

1

Feuchte-
sanierung**DIE REDSTONE SECCO-LINIE**Innovative Produkte gegen Feuchtigkeit –
für trockenes Wohnen

Seite 4

2

Schimmel-
sanierung**DIE REDSTONE VIVO-LINIE**Innovative Produkte gegen Schimmelpilzbefall, nachhaltig und vorbeugend –
für gesundes Wohnen

Seite 20

3

Innen-
dämmung**DIE REDSTONE PURA-LINIE**Innovative Produkte gegen kaltes, feuchtes Raumklima und zu hohe Heizkosten –
für gezieltes Dämmen

Seite 32

4

Wand-
beschichtungen**DIE REDSTONE LUNO-LINIE**Innovative Produkte gegen Langeweile aus natürlichen Stoffen –
für schönes und gesundes Wohnen

Seite 44

5

Boden-
sanierung**DIE REDSTONE STRATO-LINIE**Innovative Produkte gegen rissige und brüchige Böden –
für Böden, die glatt begeistern

Seite 60

6

DIE REDSTONE-PHILOSOPHIE

Seite 70

TROCKEN

DIE REDSTONE SECCO-LINIE:

Sechs innovative Produkte.
Alle gegen Feuchtigkeit.
Und für gesundes Wohnen.

- II HORIZONTALSPERRE
- II HORIZONTALSPERREN-
STICKS
- II SPERRPUTZ
- II ENTFEUCHTUNGSPUTZ
- II RASANT
HOCHLEISTUNGSMÖRTEL
- II UNIVERSAL SANIER-
PLATTE (USP)

SECCO – SYSTEMPRODUKTE FÜR DIE EINFACHE FEUCHTESANIERUNG VON INNEN

Das Anti-Feuchte-Programm

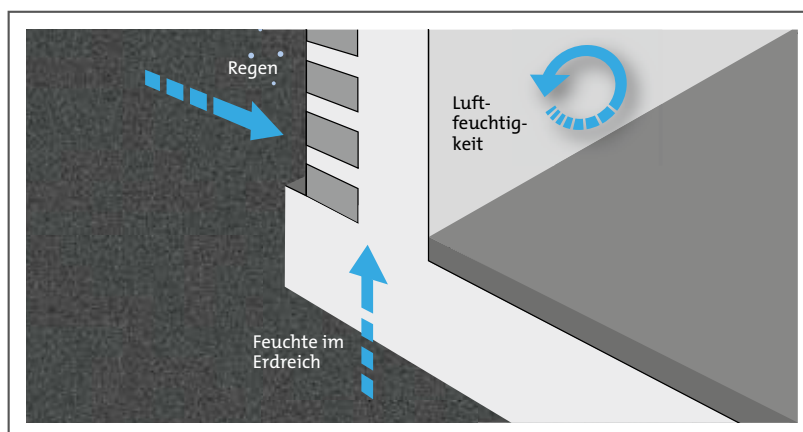
Gesundes Wohnen: ein Anliegen von immer mehr Menschen, die sowohl Wert auf die Erhaltung Ihrer Gesundheit als auch auf die Werterhaltung ihrer Häuser legen.

Allerdings gibt es da ein millionenfach auftretendes Problem: Feuchtigkeit, die in Alt- und Neubauten zu gravierenden Schäden führt, von Rissen, Abplatzungen bis hin zu Schimmelpilzbefall, fleckigen Wänden und unangenehmem Raumklima. Daraus wiederum entstehen schwerwiegende Folgeschäden: akute Gesundheitsprobleme wie Asthma, Rheuma und Allergien für die Bewohner – und kontinuierlicher Wertverlust der Gebäude.

Komplexe Probleme, für die redstone systemische Lösungen anbietet. Schnelle, einfache und bewährte Hilfe für unterschiedlichste Fälle, in Anwendung und Wirkung aufeinander abgestimmt in einer übersichtlichen Produktpalette. Für gesunde, effektive und sichere Ergebnisse.

So gelangt Feuchtigkeit ins Haus

Feuchte gelangt auf unterschiedlichsten Wegen in Wände bzw. Mauerwerk, z. B. durch Witterungseinflüsse, Leckagen, Kondensat usw. Die häufigsten Probleme sind von außen eindringendes Wasser bzw. von unten aufsteigende Feuchtigkeit in erdberührten Bauteilen und im Fundamentbereich. Zuviel Feuchte im Haus entsteht häufig auch als „hausgemachtes Problem“ der Bewohner: durch Duschen, Kochen oder Wäsche trocknen.



grundsätzlich
**EINFACH,
WEIL VON INNEN.**

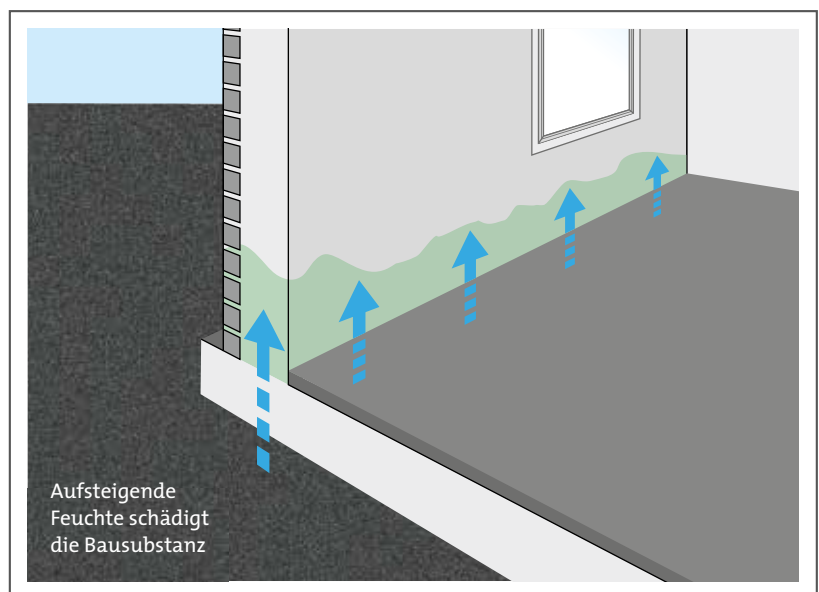
grundsätzlich
**ÖKOLOGISCH
UND NACHHALTIG.**

grundsätzlich
**BESSER FÜR DIE
GESUNDHEIT.**

DIE SECCO HORIZONTALSPERRE – SO EINFACH KANN PERFEKTION SEIN

Gefahr von ganz unten

Aufsteigende Feuchtigkeit in Wänden und erdberührten Bauteilen macht enorm vielen Gebäuden zu schaffen. Die wichtigste Gegenmaßnahme, die nachträgliche Abdichtung betroffener Bauteile, war bislang langwierig wegen vieler Arbeitsschritte, teuer wegen aufwändiger Technik und riskant wegen der zahlreichen handwerklichen Fehlerquellen. Mit redstone ist Abdichten jetzt das genaue Gegenteil: schnell, einfach, sicher.



SECCO HORIZONTALSPERRE IN KÜRZE

**pastöse, gebrauchsfertige
Horizontalsperre auf
Silan-Basis**

Einsatzgebiete:

- drucklose Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in mineralischen Baustoffen



1. Ausmessen

Anzeichnen der Bohrlöcher mit einem Achsabstand von max. 12,5 cm in waagerechter Fuge



2. Bohren

Bohrungen an den Markierungen durchführen und anschließend von Bohrstaub befreien (ausblasen)

Einfacher. Aber sicher.

Keine großen Anschaffungen – eine einfache Handpresse genügt, um die hochwirksame wasserabweisende Abdichtungscreme einzubringen. Überflüssig dabei sind aufwändige Vorverfüllungen und Außenarbeiten, weil von der Raumseite her gearbeitet wird. Außerdem ist der Wirkstoffanteil sehr hoch, sodass kleine Mengen genügen, um Poren und Hohlräume hydrophob auszukleiden. Geprüft und nachgewiesen durch ein anerkanntes Institut.

Günstiger. Aber gesünder.

Die Secco Horizontalsperre basiert

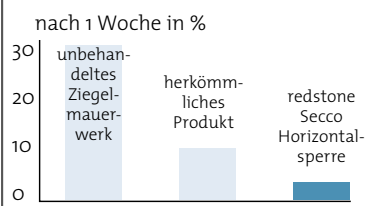
auf umweltverträglichen Mikrosilikonen und ist lösemittelfrei. Eine gesunde Lösung, die sich selbst bei höchster Durchfeuchtung des Mauerwerks (90 bis 100 %) problemlos und sicher anwenden lässt.

Gründlicher. Aber immer.

Über die drucklose Handinjektion gelangt die Abdichtungscreme durch Kapillartransport und Verdunstung genau in die Bereiche, in denen die horizontale Sperrschicht am besten wirkt; indem sie das Aufsteigen von Wasser und erneute Durchfeuchtung zuverlässig verhindert. In jedem Fall.

Die Innovation: Kleiner Stick, große Wirkung.

Kein zusätzliches Montagewerkzeug, einfache exakte Dosierung: die Secco Horizontalsperren-Sticks. Mit einem 12 mm Bohraufsatz Bohrlöcher in die Mörtelfuge bohren, Verpackung öffnen und Sticks einführen. Sicher, schnell und sauber!

Kapillare Wasseraufnahme**3. Einfüllen**

Secco Schlauchbeutelpresse mit Schlauchbeutel füllen und einschneiden, anschließend Handpresse verschließen

**4. Verfüllen**

Bohrlöcher von hinten nach vorne verfüllen und direkt nach der Injektion mit Mörtel (z.B. Secco Sperrputz) verschließen

**5. Alternativ**

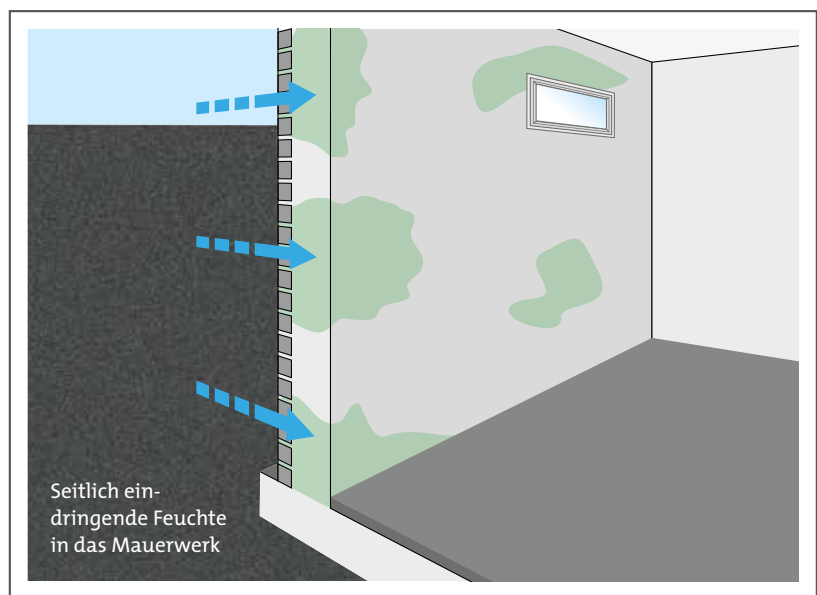
Verfüllung mithilfe der Secco Injektionspumpe

SICHERHEIT VON DER SEITE – DER SECCO SPERRPUTZ

Wasser bedroht Gebäude aus jeder Richtung, besonders häufig seitlich. Mit dem Secco Sperrputz und der Secco Grundierung FS haben Verarbeiter eine verlässliche und schnelle Hilfe bei der Sanierung von feuchtebelasteten Flächen auf ihrer Seite. Zunächst mal: Die Arbeit ist viel schneller gemacht. Sie kann statt in mehreren Wochen, wegen der bisher notwendigen technologischen Pausen und Trocknungsprozesse, an einem einzigen Tag abgeschlossen werden.

Kann mit Druck umgehen

Ein System mit Tempo – und mit Sicherheit: geprüft für einen Wasserdruck bis zu 0,5 bar;



SECCO SPERRPUTZ IN KÜRZE

gebrauchsfertiger Werkrocken-
mörtel nach DIN 18557

Einsatzgebiete:

- Abdichtung feuchter und salzbelasteter Wandflächen
- Ausbessern von Fehlstellen im Wandbereich



1. Grundieren

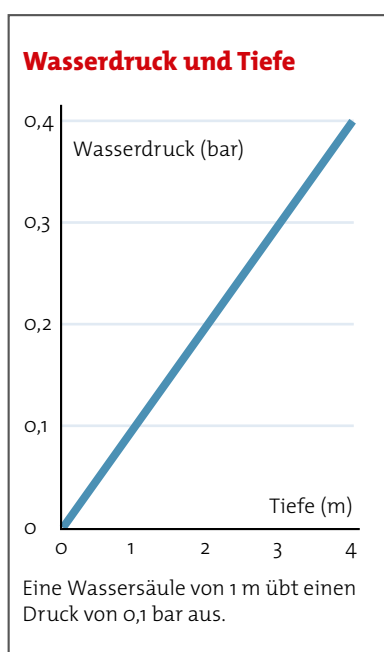
Trockene Untergründe ausreichend vornässen, Secco Grundierung FS sättigend auftragen (500–750 ml/m²)



2. Anbringen

Secco Sperrputz aufbringen

das entspricht einer fünf Meter hohen Wassersäule. Ein weiterer wichtiger Vorteil, im Unterschied zu bisherigen Sanierputzen: Secco Sperrputz kann einlagig von innen aufgetragen werden und lagert keine Salze in der Putzschicht ein. Das schützt vor technischen Pannen und Reklamationen – und erspart bislang notwendige Vorarbeiten und Salzanalysen. Auch in dieser Hinsicht ist der Secco Sperrputz eine zeitliche Entlastung und ein echter wirtschaftlicher und planerischer Gewinn. Zudem ist auch die Verarbeitung einfach und sicher. Das beweist zum einen die Praxis und zum anderen die Prüfungen durch renommierte Institute.



Überall gut

Secco Sperrputz ist für alle Mauerwerke (außer Porenbeton) geeignet. Seine gute Haftung, sogar auf salzbelasteten und nassen Untergründen, erleichtert die Verarbeitung. Bei der Flächenabdichtung ebenso wie als Reparatur- oder Hohlkehlenmörtel.

... und gesünder

Eine weitere Neuerung: Secco Sperrputz ist strikt mineralisch aufgebaut und enthält somit keinen der gesundheitlich bedenklichen Kunststoffzusätze üblicher Sanierputze. Eine gute Nachricht für die steigende Zahl der an Wohngesundheit interessierten Kunden.



3. Abziehen
Secco Sperrputz abziehen



4. Glätten
Secco Sperrputz glätten oder filzen

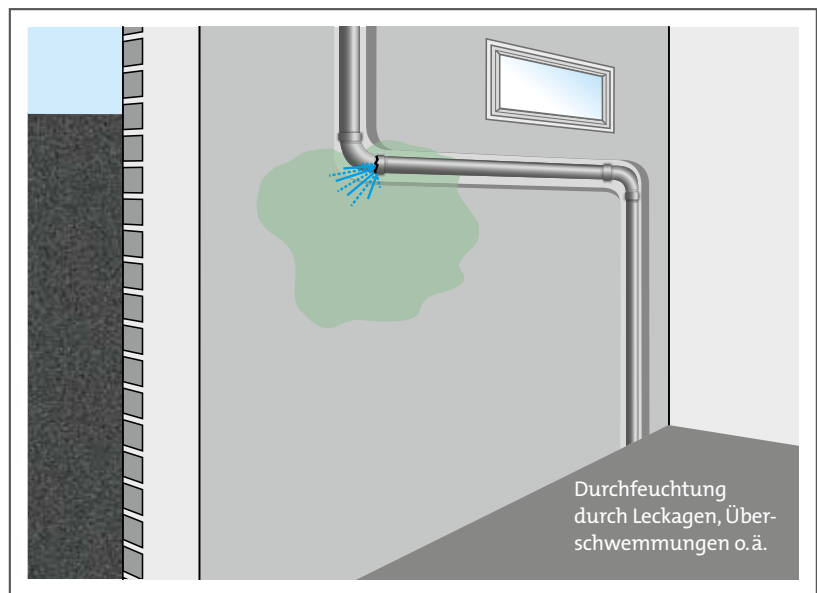


5. Messen
Kontrolle der Schichtdicke (mindestens 1,5 cm!)

SICHER UND ZUVERLÄSSIG – DER SECCO ENTFEUCHTUNGSPUTZ

Salzlos glücklich

Auf Salz zu verzichten ist gesund, auch beim Sanieren. Im Secco Entfeuchtungsputz können sich Salze gar nicht erst einlagern, denn das mikroporöse Material ist hydrophob und zugleich diffusionsoffen. Das heißt, Wasser kann nicht eintreten, aber Wasserdampf kann austreten. Dadurch entfallen typische Feuchteschäden wie Ausblühungen und Abplatzungen. Auf diese Weise sichert Secco Entfeuchtungsputz eine gründlichere, nachhaltige Entfeuchtung der Wand nach zeitlich begrenztem Feuchteintritt, Leckagen, Überschwemmungen o.ä.



▲
1. Anmischen
Secco Entfeuchtungsputz anrühren



▲
2. Auftragen
Secco Entfeuchtungsputz anwerfen

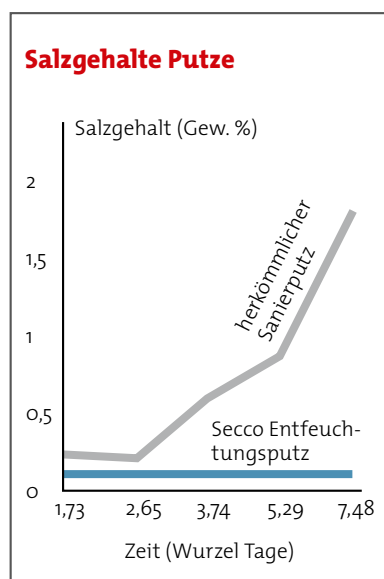


▲
3. Abziehen
Secco Entfeuchtungsputz abziehen

Ohne Opferputz

Kein Salz in der Putzschicht bedeutet auch: Die bisher übliche zweite Putzlage (der sogenannte Opferputz) wird überflüssig, da Feuchtigkeit als Dampf aktiv durch die spezielle Mikroporenstruktur aus dem feuchten Bauteil abtransportiert wird. Besser, weil schneller, sicherer, einfacher und günstiger für alle: die Wände, die Verarbeiter und die Endkunden.

Ein weiterer Vorteil: Der Secco Entfeuchtungsputz ist nach Trocknung des Bauteils überstreichbar. Er sorgt so nicht nur für die Gesundheit und



das Wohlbefinden der Bewohner sowie für den Erhalt der Bausubstanz, sondern auch für eine malerfertige Oberfläche.

Schneller besser

Warum muss das Sanieren feuchter Wände so lange dauern? Kann das nicht schneller, einfacher und gründlicher gehen? Es kann. Sogar in Rekordzeit: mit dem Secco Entfeuchtungsputz. Besser fertig in 24 Stunden – anstatt fix und fertig nach 24 Tagen!



SECCO ENTFEUCHTUNGSPUTZ IN KÜRZE

diffusionsoffener Putz mit spezieller Mikroporenstruktur zur Entfeuchtung feuchter Bauteile (dauerhafte Alternative zu Sanierputzen durch aktive Entfeuchtung und Verhinderung von Salzeinlagerungen)

Einsatzgebiete:

- zur Entfeuchtung und Trocknung nasser und salzbelasteter Wände
- zur Bauteilentfeuchtung nach Schadensfällen
- zur Vermeidung von Salz- und Feuchteschäden an durchfeuchteten Bauteilen



4. Glätten

Secco Entfeuchtungsputz glätten



5. Messen

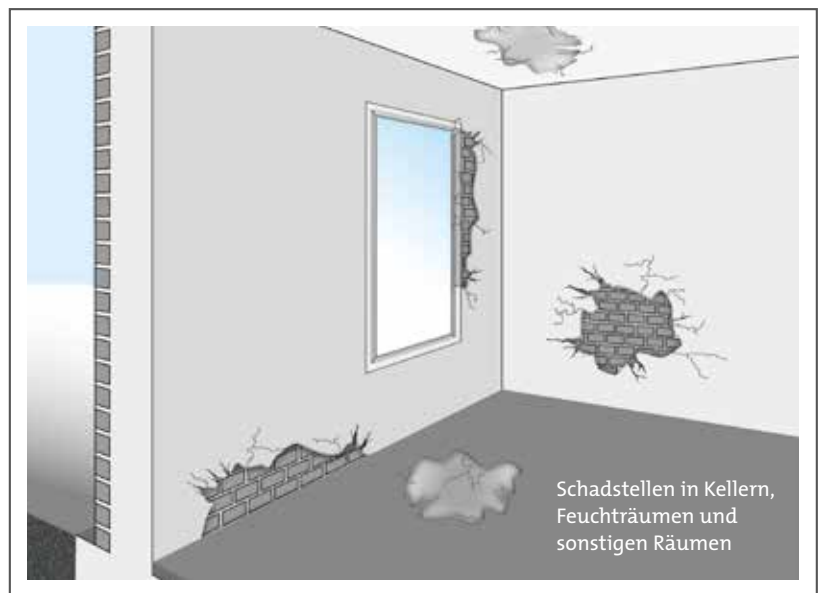
Kontrolle der Schichtdicke (mindestens 2 cm!)

SECCO RASANT HOCHLEISTUNGSMÖRTEL – DIE KLEINE REVOLUTION FÜR ALLE WÄNDE

Schneller, härter, gesünder

Mehr Tempo, mehr Leistung, mehr Preisvorteil: Die Ansprüche im Bauhandwerk sind hoch. Zeit für ein Höchstmaß an Fortschritt: Secco Rasant Hochleistungsmörtel – kann alles überall, macht alles schneller und einfacher.

Das neue Material ist enorm dauerhaft, riss- und schwindfrei aushärtend, extrem abriebfest – und vor allem extrem schnell. Der Secco Rasant Hochleistungsmörtel ist bereits nach kurzer Zeit zu überarbeiten und begehbar. Und von da an fertig, wasser-, wetter- und frostbeständig. Für sehr lange Zeit.



SECCO RASANT HOCHLEISTUNGSMÖRTEL IN KÜRZE

mineralischer Universalmörtel

Einsatzgebiete:

- zur Reparatur von Fehlstellen und Ausbrüchen
- für Ausbesserungsarbeiten an Wand, Decke und Boden
- zum Verfüllen von Löchern oder Herstellen ebener Oberflächen



1. Anmischen

Einstellen der gewünschten Konsistenz durch Wasserzugabe



2. Verfüllen

Verfüllen von Rissen und Ausbrüchen an Wänden

Alles in einem

Secco Rasant Hochleistungsmörtel lässt sich nahezu überall und für alles einsetzen. Zum Beispiel als:

- Reparatur-, Füll- und Profilierungsmörtel
- Kratz- und Flächenspachtel
- Füllmasse
- Material zur Boden- und Betoninstandsetzung

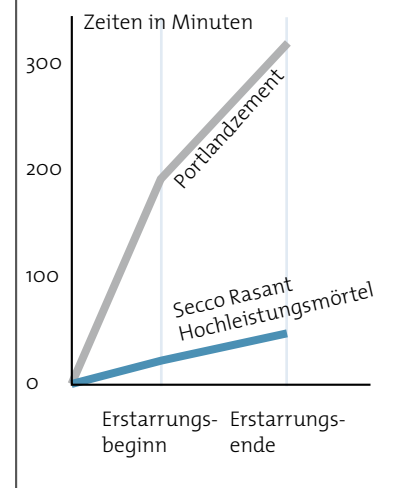
Überall richtig ...

... wo richtig saniert werden soll:

Secco Rasant Hochleistungsmörtel bewährt sich an Böden, Wänden und Decken, in Wohnräumen und Nassräumen, in allen Gewerbe- und Industriebereichen.

Überall einfach

Secco Rasant Hochleistungsmörtel ist fein gekörnt, geschmeidig, filz- und spachtelbar und dank seiner hervorragenden Nassanhaftung auch über Kopf zu verarbeiten. Bei einfachster Anwendung lassen sich ganz leicht porenarme, planebene Oberflächen gestalten.

Erstarrungsvergleich**3. Ausbessern**

Reparatur von Schadstellen an Decken und im Überkopfbereich

**4. Reprofilieren**

Reprofilieren von Ecken, Kanten, Vorsprüngen etc.

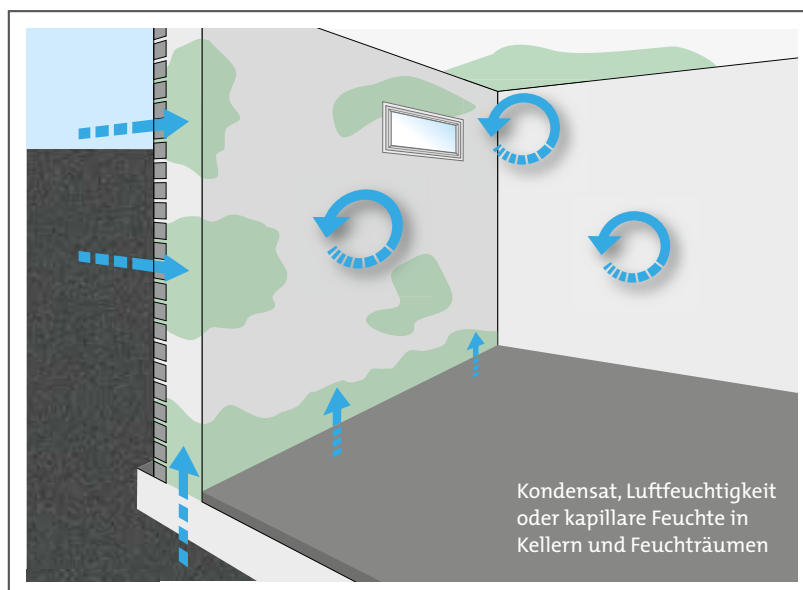
**5. Ausgleichen**

Spachteln, Ausgleichen und Instandsetzen von Betonböden und Estrichen

DER SPEZIALIST FÜR SCHWIERIGE FÄLLE – DIE SECCO UNIVERSAL SANIERPLATTE (USP)

Robust, feuchte- und schimmelpilzbeständig

Auf feuchtes Klima spezialisiert, aber durchaus ein Allround-Wunder: Die Secco Universal Sanierplatte (USP) lässt sich überall flexibel und effektiv, klima- und feuchteregulierend einsetzen; besonders dort, wo sich gern Feuchtigkeit und Schimmelpilz ausbreiten: ob an Boden, Wand oder Decke, in typischen Keller- und Altbausituationen, in Bädern oder Nassräumen. Ein nachhaltiger Schutz vor Feuchtigkeit, Schimmelpilzbildung und schlechtem Raumklima – mit durchweg guten Eigenschaften:



▲
1. Ausmessen
Secco Universal Sanierplatte (USP)
ausmessen



▲
2. Zuschneiden
Secco Universal Sanierplatte (USP)
ritzen, brechen und fassen



▲
3. Anrühren
Kleber anrühren

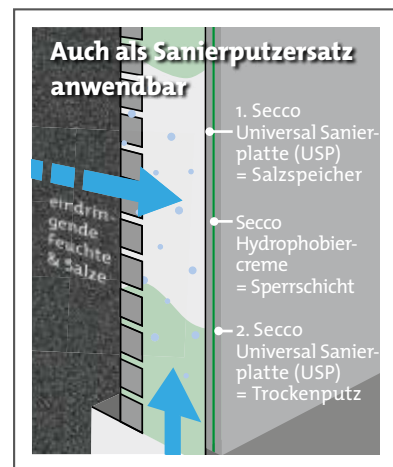
Das rein mineralische Plattensystem aus hochdichtem Kalziumsilikat ist absolut schimmelpilzbeständig und ideal als robuste Trocken- und Ausbauplatte, als Sanierputzplatten-System oder Trockenputz.

Einfach unkritisch

Die leichte, trotzdem schlag- und verrottungsfeste Secco Universal Sanierplatte (USP) bewährt sich, anders als z. B. übliche Gipsbauplatten, auch unter kritischen Bedingungen: in allen Bereichen mit mittlerer bis starker Feuchtigkeitsbelastung. Dabei erübrigt sich in den meisten Fällen die üblicherweise aufwän-

dige und fehleranfällige Montage einer Dampfsperre. Was ebenfalls wegfällt, sind hohe Anforderungen des Materials in puncto Raumklima, Luftfeuchtigkeit und Temperatur.

Fazit: Wenige, leichtere und sichere Arbeitsschritte, weniger technologische und handwerkliche Risiken, schnelle Weiterbearbeitung (anstreichen, beschichten, etc.). Die Secco Universal Sanierplatte (USP) schafft dauerhafte Perfektion in Rekordzeit.



SECCO UNIVERSAL SANIERPLATTE (USP) IN KÜRZE

multifunktionale Platte aus Kalziumsilikat für Trockenbau und Sanierung

Einsatzgebiete:

- universell einsetzbare Trockenbauplatte speziell für die Sanierung von feuchten Kellerräumen
- auch für den klassischen Innenausbau geeignet
- einsetzbar auch als Trockensanierputz (patentierter Anwendung)
- als Wand- und Deckenverkleidung
- zur Montage von leichten, nichttragenden Wänden
- zum Ausbau des Dachgeschosses
- wo herkömmliche Ausbauplatten auf Gipsbasis nur bedingt eingesetzt werden können



4. Kleben

redstone Spezialkleber mittels Kammbettmethode auftragen










5. Einschwimmen

Platte an der Wand anbringen, einschwimmen und dicht stoßen

PRODUKTÜBERSICHT FEUCHTESANIERUNG (SECCO)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Secco Spritzbewurf 	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertiger Werk-trockenmörtel auf Portland-zementbasis Werk-trockenmörtel nach DIN 18557 entsprechend der Mörtelgruppe P III nach DIN V 18550 bzw. CS IV nach DIN EN 998-1 	25 kg-Sack (Art.-Nr. BWA30SB)	4–5 kg/m ² Vorspritzmörtel bei vollflächigem Auftrag
Secco Spritzbewurf schnell 	<ul style="list-style-type: none"> schnell erhärtender, vergüteter Vorspritzmörtel mit früher Überarbeitbarkeit Werk-trockenmörtel für mineralische Untergründe mit Ausnahme von Porenbetonsteinen und Gips 	25 kg-Sack (Art.-Nr. FS25SBS)	4–5 kg/m ² Vorspritzmörtel bei vollflächigem Auftrag
Secco Entfeuchtungsputz 	<ul style="list-style-type: none"> diffusionsoffener Putz mit spezieller Mikroporenstruktur zur Entfeuchtung feuchter Bauteile (dauerhafte Alternative zu Sanierputzen durch aktiven Abtransport von Feuchtigkeit und Salzen) zur Entfeuchtung und Trocknung nasser und salzbelasteter Wände (z. B. bei Kellerwänden mit nachträglicher Abdichtung) 	25 kg-Sack (Art.-Nr. FS25EP)	ca. 31–35 kg/m ² (ca. 25 kg reichen für 0,7–0,8 m ² bei 2 cm Dicke)
Secco Sperrputz 	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertiger Werk-trockenmörtel nach DIN 18557 Abdichtung feuchter und salzbelasteter Wandflächen Ausbessern von Fehlstellen im Wandbereich 	25 kg-Sack (Art.-Nr. FS25SP)	25 kg/m ² bei 1,5 cm Schichtdicke
Secco Grundierung FS 	<ul style="list-style-type: none"> Grundierung für Secco Sperrputz und Secco Entfeuchtungsputz Salzsperrung unter dem Secco Sperrputz und Secco Entfeuchtungsputz 	5 l-Kanister (Art.-Nr. FS05GFS) 10 l-Kanister (Art.-Nr. FS10GFS)	ca. 500–750 ml/m ²
Secco Rasant Hochleistungsmörtel 	<ul style="list-style-type: none"> mineralischer Schnellmörtel für Reparaturen, Sanierung und Instandsetzung zur Reparatur von Fehlstellen und Ausbrüchen für Ausbesserungsarbeiten an Wand, Decke und Boden zum Verfüllen von Löchern oder Herstellen ebener Oberflächen 	15 kg-Eimer (Art.-Nr. FS15RH)	ca. 1,3 kg/l Hohlraum

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Secco Dichtungsschlämme 	<ul style="list-style-type: none"> · sulfatbeständige, mineralische Dichtungsschlämme für innen und außen · zur Herstellung von Bauwerksabdichtungen im Hoch- und Tiefbau, bei Alt- und Neubauten, auf senkrechten und waagerechten, trockenen und mattsfeuchten Flächen, auf allen mineralischen Untergründen 	25 kg-Sack (Art.-Nr. BWA25DSS)	Bodenfeuchtigkeit/nicht-stauendes Sickerwasser: <ul style="list-style-type: none"> · mindestens 2 mm Trockenstärke · mindestens 3,0 kg/m² · mindestens 2 Arbeitsgänge
Secco Stopfmörtel 	<ul style="list-style-type: none"> · schnellhärtender Stopf-Quellmörtel · zum schnellen Verschließen von Undichtigkeiten bei Wassereinbrüchen an Beton- und Mauerwerksflächen · zum Abdichten von Rohr- und Leitungsdurchführungen 	15 kg-Kunststoffeimer (Art.-Nr. FS15SM)	ca. 2 kg/dm ³
Secco Horizontalsperre 	<ul style="list-style-type: none"> · pastöse, gebrauchsfertige Horizontalsperre auf Silan-Basis · drucklose Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in mineralischen Baustoffen (außer Porenbeton) 	310 ml-Kartusche (12 Kartuschen je Karton) (Art.-Nr. FS310HS) 600 ml-Schlauchbeutel (12 Schlauchbeutel je Karton) (Art.-Nr. FS600HS) 10 l-Eimer (44 Eimer je Palette) (Art.-Nr. FS09HS) 28,5 l-Hobbock (18 Hobbock je Palette) (Art.-Nr. FS26HS)	abhängig von der Wandstärke (d), Beispiel: d = 17,5 cm, ca. 110 ml/lfdm. d = 40,0 cm, ca. 310 ml/lfdm.
Secco Horizontal-sperren-Sticks 	<ul style="list-style-type: none"> · gefurchte Faserstäbchen, die ein starkes, wasserabweisendes Material enthalten · drucklose Herstellung von nachträglichen chemischen Horizontalsperren gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in mineralischen Baustoffen (außer Porenbeton) 	180 mm-Stäbchen Durchmesser: 12 mm (10 Stäbchen je Packung) (Art.-Nr. FS180HS)	abhängig von der Wandstärke (d), Beispiel: d = 17,5 cm, ca. 4 Stück/lfdm. d = 40,0 cm, ca. 14 Stück/lfdm.
Secco Schlauchbeutel- presse komplett 	<ul style="list-style-type: none"> · Profi-Handpresse für 600 ml-Schlauchbeutel Secco Horizontalsperre · Metallausführung mit Injektionsrohr 	1 Schlauchbeutel- presse komplett (Art.-Nr. FS600SBP)	–
Secco Schlauchbeutel- presse Austausch- aufsatz 	Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> · Gummidichtung · Düse · Metallrohr mit flexibler Schlauchverbindung 	1 Austausch- aufsatz für Secco Schlauchbeutel- presse (Art.-Nr. FS600SAS)	–

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Secco Injektionspumpe 	<ul style="list-style-type: none"> spezielle Injektionspumpe zur schnellen und wirtschaftlichen Verarbeitung der Secco Horizontalsperre für die Befüllung mit Großgebinden geeignet 	5 l-Injektionspumpe (Art.-Nr. FS05IJP)	–
Secco Injektionspumpe E-Pump-Set 	<ul style="list-style-type: none"> Geräteset mit Akkubetrieb zum Aufbau des erforderlichen Betriebsdrucks 	1 E-Pump-Set (Art.-Nr. FS05IJA) Batterien/Akkus nicht im Lieferumfang enthalten	–
Secco One 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische, zweikomponentige Bauwerksabdichtung (für den Außenbereich) bitumen- und lösemittelfreie Abdichtung für waagerechte und senkrechte Flächen 	12,5 kg-Kombi-Gebinde (Flüssigkomponente 5 kg und Pulverkomponente 7,5 kg) (Art.-Nr. FS15MA) 25 kg-Kombi-Gebinde (Flüssigkomponente 10 kg und Pulverkomponente 15 kg) (Art.-Nr. FS25MA)	ca. 3,2–4,5 kg/m ² je nach Anwendungsfall
Secco Universal Sanierplatte (USP) 	<ul style="list-style-type: none"> multifunktionale Platte aus Kalziumsilikat für Trockenbau und Sanierung universell einsetzbare Trockenbauplatte speziell für die Sanierung von feuchten Kellerräumen einsetzbar auch als Trockensanierputz (patentierter Anwendung) 	811 x 1220 x 6 mm 1 Stck. = 0,99 m ² 100 Stck./Palette (99,00 m ²) (Art.-Nr. BWA06SP) weitere Maße: 811 x 1220 x 8 mm 811 x 1220 x 10 mm 811 x 1220 x 12 mm	1 Platte/m ²
Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> Silikatdispersionsgrundierung Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlina), Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraleämmplatte) 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
Secco Hydrophobiercreme 	<ul style="list-style-type: none"> Spezialcreme auf Silan-/Polysiloxan-Basis zur Ausbildung einer hydrophoben Wasser- und Salzperrschicht auf Secco Universal Sanierplatten (USP) oder zum Einsatz als Fassadenhydrophobierung 	5 l je Gebinde (Art.-Nr. BWA5SPC)	ca. 150–200 ml/m ²

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Spachtelmasse 	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertiger, vergüteter Füll- und Flächenspachtel für die Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima), Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraleddämmplatte 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC099SM)	ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenspachtelung ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)
Spezialkleber MC 	<ul style="list-style-type: none"> kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel (mineralisch, vergütet) Kleber für die Montage von Secco Universal Sanierplatte (USP), Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima) und Pura Mineraleddämmplatte 	25 kg-Sack (Art.-Nr. AC099TS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
Spezialkleber MCS 	<ul style="list-style-type: none"> kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel, auch für gipshaltige Untergründe! (mineralisch, vergütet, sulfatbeständig) Kleber für die Montage von Secco Universal Sanierplatte (USP), Vivo Innendämm- und Sanierplatte (Masterclima) und Pura Mineraleddämmplatte, speziell auf gipshaltigen Untergründen 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC100KS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
Secco Protect Holz 	<ul style="list-style-type: none"> stark wasser-, schmutz- und ölabweisende Imprägnierung mit „Easy-To-Clean“-Effekt für Holzoberflächen für alle unbehandelten, saugfähigen und druckimprägnierten Holzsorten Holzflächen und -bauteile im Außenbereich, z. B. Holzfassaden, Verkleidungen, Carports, Gartenhäuser sowie Holzbeläge auf Balkonen und Terrassen 	1 l-Flasche (Art.-Nr. FS01PH)	70–100 ml/m ² , abhängig von Auftragsart und Untergrund
Secco Protect Stein 	<ul style="list-style-type: none"> stark wasser-, schmutz- und ölabweisende Imprägnierung mit „Easy-To-Clean“-Effekt für mineralische Oberflächen für saugende mineralische Oberflächen wie Ziegel, Kalksandstein, Sandstein, Faserzement, Mineralputze und saugenden Beton im Außenbereich auf Dachflächen, Fassaden, Mauern, Brüstungen, Treppen, Balkonen, Terrassen, Steinplatten und Pflasterungen 	1 l-Flasche (Art.-Nr. FS01PS)	100–200 ml/m ² , abhängig von Auftragsart und Untergrund

SCHIMMELFREI

DIE REDSTONE VIVO-LINIE:

Sieben innovative Produkte.
Alle gegen Schimmelpilzbefall.
Alle für gesundes Wohnen.

- II SCHIMMELPILZ- UND
SPORENVERNICHTER
- II ANTISCHIMMEL-REINIGER
- II ANTISCHIMMEL-SCHAUM
- II ANTISPOREN-NEBEL
- II SCHIMMELSCHUTZ-
FARBE
- II MASTERCLIMA
- II OPTICLIMA

VIVO – SYSTEMPRODUKTE ZUR WIRKSAMEN SCHIMMELPILZBEKÄMPFUNG UND -VORBEUGUNG

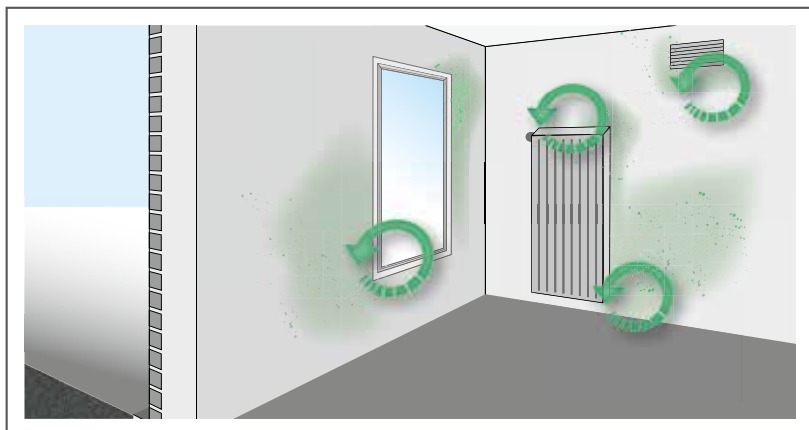
Ursachen bekämpfen

Ob durch Leckagen oder Innenkondensation, ob eindringende oder aufsteigende Feuchte: Wenn zu viel Wasser ins Haus gelangt, wird's gefährlich. Nicht nur für die Optik des Hauses und das Raumklima, sondern auch für die Gesundheit der Bewohner. Denn Feuchtigkeit ist die Lebensgrundlage von Schimmelpilzen. Und haben die sich erst einmal festgesetzt, sind sie schwer wieder loszuwerden. Abwaschen oder eine chemische Keule helfen, wenn überhaupt, nur kurzfristig.

Jeder Schimmelpilzbefall – sofern nicht bei ausgesprochen kleinen Flächen – braucht eine fundierte, fachgerechte Schimmelpilzsanierung. Für alle vorbereitenden und vorbeugenden Maßnahmen dazu gibt es die redstone Vivo-Produkte: Um Räume, Raumluft und alle Oberflächen auf gesunde Art zu desinfizieren, Schimmelpilze, Sporen und Schadstoffe zu vernichten und neuem Befall nachhaltig vorzubeugen.

Problem erkennen

Es gibt ca. 250.000 Schimmelpilzarten, viele davon sind widerstandsfähig und zerstörerisch. Zum Wachsen benötigen sie Feuchtigkeit und einen Nährboden. Folgen sind: Verfärbungen, Pilzgeflechte, Sporen in der Raumluft und Pilzgifte (Mykotoxine). Häufig sind organische Stoffe (Holz, Gips, Tapeten, Textilien) aber auch Silikonfugen betroffen. Mineralische Stoffe hingegen sind schimmelpilzresistent.



grundsätzlich
**EINFACHE
ANWENDUNGEN.**

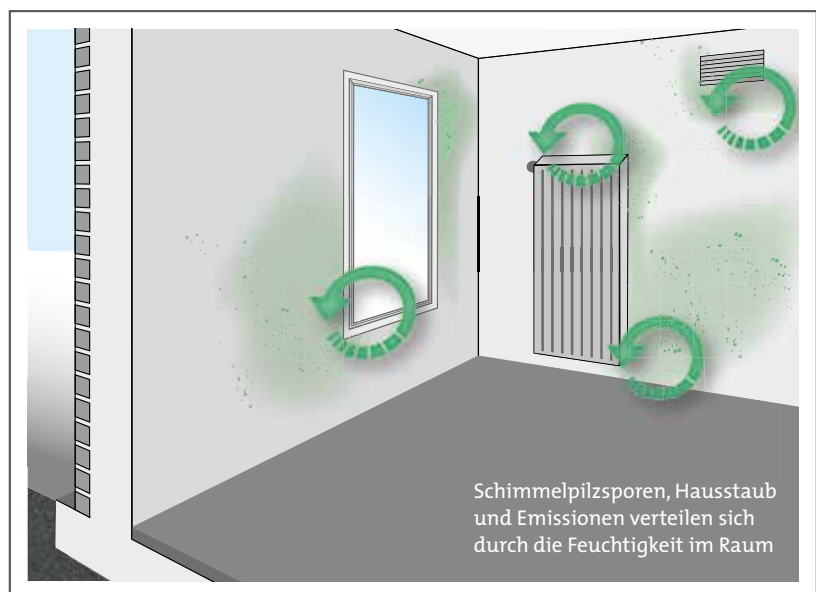
grundsätzlich
**ÖKOLOGISCHE
LÖSUNGEN.**

grundsätzlich
**NACHHALTIGE
WIRKUNGEN.**

DER SCHIMMELPILZ- UND SPORENVERNICHTER (SUS) – GARANTIERT NICHT OBERFLÄCHLICH

Feuchtigkeit oder gesund Wohnen?

Mit Fragen um gesundes Wohnen setzen sich immer mehr Menschen auseinander. Weil die Wohnqualität maßgeblichen Einfluss auf die Lebensqualität hat, wächst das Interesse an Faktoren wie Raumklima, natürlichen Baustoffen und natürlicher Sanierung. Was allerdings gesundem Wohnen vor allem entgegen steht, ist ein allgegenwärtiges Problem: Feuchtigkeit. Weil sie der Bausubstanz schadet und Dämmeigenschaften beeinträchtigt. Vor allem aber, weil sie häufig zu Schimmelpilzbefall – und millionenfach zu Folgeerscheinungen wie muffigem



SCHIMMELPILZ- UND SPORENVERNICHTER (SUS) IN KÜRZE

hochwirksames Mittel gegen Schimmelpilzmyzel und -sporen

Vorteile:

- unbedenklich (Dermatest „Sehr gut“)
- ohne Chlor, Ammonium
- biologische Wirkstoffkombination



▲ **1. Desinfektion**
Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS) aufsprühen



▲ **2. Schimmelpilz entfernen**
Den abgetöteten Schimmelpilz rückstandslos entfernen

Geruch, Flecken an den Wänden, oder bröckelndem Putz und Gesundheitsschäden – führt.

Trocknen – desinfizieren – vorbeugen

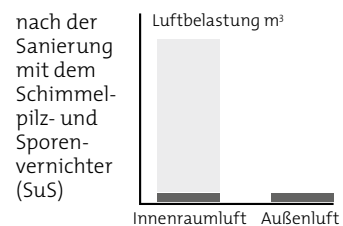
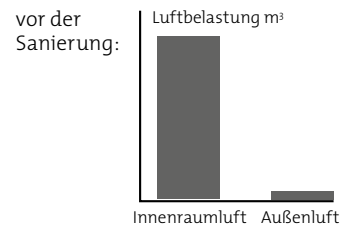
redstone sorgt für trockenes, angenehmes Wohnklima, gesunde, unbelastete Luft und entlastete Heizkostenbudgets. Der erste Schritt dazu ist die Beseitigung der Feuchteursachen.

Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS)

Ebenso wichtig ist der nächste Schritt: die negativen Auswirkungen des Schimmelpilzbefalls zu beseiti-

gen. Das gilt für Oberflächen aller Art: zum Beispiel bei Schimmelpilz auf Gips- und Naturbaustoffen, auf Tapeten und Textilien oder auch in Fugen, Ecken oder Fensterlaibungen. Der Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS) wird damit schnell und sicher fertig, ist für den Menschen unbedenklich und wirkt wie gewünscht: schnell, einfach und nachhaltig. Aufsprühen, 20 Minuten einwirken lassen – und Myzel und Sporen, außerdem viele Bakterienarten, Mykotoxine und Allergene sind vernichtet. Dabei wird ausschließlich der Befall zerstört, die Oberflächen selbst bleiben frei von gesundheitsgefährdenden Stoffen.

Raumluftbelastung



Die dargestellten Zahlenwerte sind beispielhaft und können je nach örtlichen Bedingungen variieren.



VIVO ANTISPOREN-NEBEL (ASN)

Bei sporenbelasteter Luft leidet die Gesundheit, und bei der Sanierung auch die der Verarbeiter. Zum Schutz empfiehlt sich eine Desinfektion vor Arbeitsbeginn. Bestens geeignet: Der Vivo Antisporen-Nebel (AsN) lässt sich einfach mit einem Vernebelungsgerät verteilen.



VIVO ANTISCHIMMEL-SCHAUM (ASS)

Hohlräume und Randfugen sind schwer zugänglich und deshalb besonders schwer zu desinfizieren. Der hochwirksame Antischimmel-Schaum macht's aufgrund seiner Beschaffenheit leicht. Aufsprühen genügt.



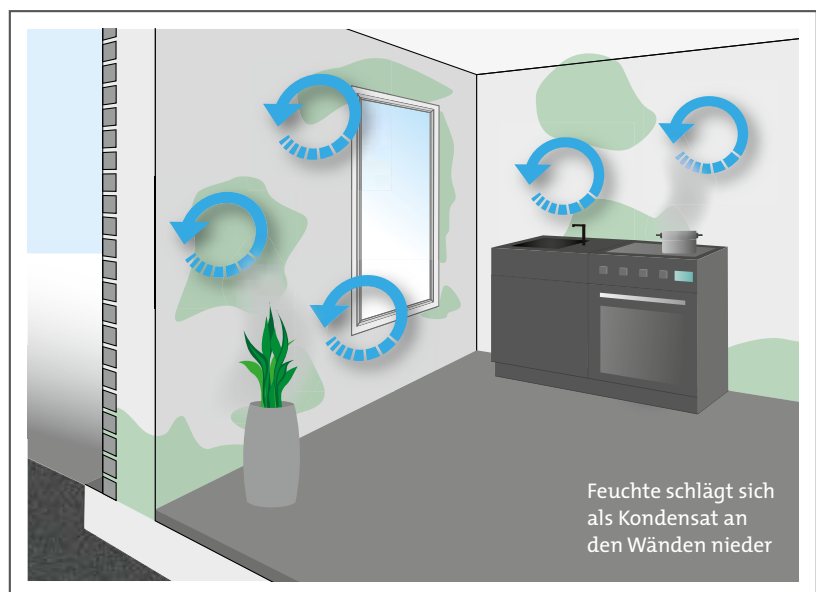
VIVO ANTISCHIMMEL-REINIGER (ASR)

Schneller Einsatz auf kleinen Flächen: der gebrauchsfertige Vivo Antischimmel-Reiniger geht umweltfreundlich aber gründlich gegen Schimmelsporen, Keime und Bakterien vor.

VIVO VARIO MINERAL – MIKROPOREN GANZ GROß

Problem Innenkondensation: Feuchter Wohnen

Duschen, Kochen oder Waschen, sogar Schlafen (ca. ein Liter pro Person und Nacht) oder Zimmerpflanzen (98 % Gießwasser verdunstet): Die Bewohner eines Hauses produzieren viel Kondensat. Es entsteht, wenn warme Feuchtigkeit sich am kältesten Bereich des Raumes niederschlägt. So bilden sich dauerfeuchte Bereiche und als Folge Schimmelpilze. Die moderne Baupraxis mit ihren extrem dichten Fenstern und Wänden verstärkt dieses Problem. Mit den gewünschten verminderten Wärmeverlusten entsteht ein nicht gewünschter geringerer Luftaustausch – und damit ein erhöhtes Risiko für Schimmelpilzbefall.



VIVO VARIO MINERAL IN KÜRZE

wässrige, lösemittelfreie Anti-kondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit und zur Schimmelpilzvorbeugung – enthält keine giftigen Fungizide!

Einsatzgebiete:

- zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten
- zur Vermeidung von Kondenswasserbildung



1. Aufrühren

Vivo Vario Mineral für die Verarbeitung aufrühren (bei Bedarf bis zu 10 % Wasser zugeben)



2. Auftragen

Vivo Vario Mineral mittels Kelle auf die Wand auftragen

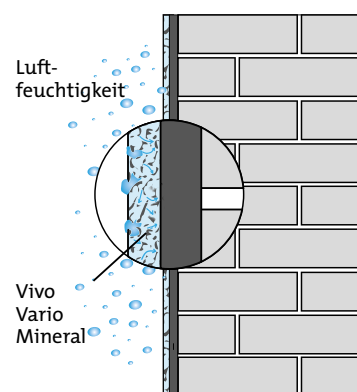
Vivo Vario Mineral: Schneller als der Schimmel

Schimmelpilze lassen sich in der Regel nicht durch Streichen (zer-)stören. Die Vivo Schimmelschutzfarbe wirkt anders. Ihre Besonderheit sind Mikroporen. Sie vergrößern die Oberfläche – aus einem Quadratmeter in 1,0 mm Stärke werden erstaunliche tausende Quadratmeter Verdunstungsfläche! Auf soviel Raum verdunstet so gut wie jede Menge Feuchtigkeit sofort; lange bevor sie Schimmelpilzen als Nahrung dienen kann. Eine ungiftige und umweltschonende Methode für trockene Oberflächen und um einen Neubefall zu verhindern – vorbeugend und nachhaltig zugleich.

VIVO VARIO MINERAL – GANZ WEIT VORNE

- Feuchteregulierend durch Oberflächenerweiterung
- Schafft gesundes Raumklima
- Beugt Schimmelpilzbefall vor
- Oberfläche strukturierbar und abtönbar
- Verarbeitung mit Rolle oder Niederdruckspritzen

Prinzip Vivo Vario Mineral



Mikroporen vergrößern die Oberfläche – aus 1 m² in 1,0 mm Stärke werden tausende Quadratmeter Verdunstungsfläche.



3. Alternatives Auftragen

Vivo Vario Mineral mit einem Quast ...



... oder einem Pinsel auftragen



4. Glätten oder Strukturieren

Links: Schaffung einer glatten Oberfläche mit einer Kelle; rechts: Strukturierung mit einer kurzflorigen Rolle

DIE VIVO KALZIUMSILIKATPLATTEN-SYSTEME: MASTERCLIMA UND OPTICLIMA FÜR DIE WOHLFÜHLSANIERUNG

Nachhaltig vorbeugen

Dem Schimmelpilzbefall gezielt vorbeugen, von kalt-feuchter zu angenehm gesunder Komfort-Atmosphäre wechseln und nebenbei Wärmeverluste senken: Kein Problem für die Vivo Masterclima. Kein Wunder also, dass die Platte seit vielen Jahren bei Tausenden von Sanierungen Anwendung findet. Das bestätigen zum einen die Praxis, zum anderen die Prüfungen durch renommierte baubiologische Institute. Die leichte, natürliche Sanierplatte aus Kalziumsilikat verfügt über eine kapillaraktive, diffusionsoffene Struktur.



▲ **1. Zuschneiden**
Vivo Masterclima ausmessen und zuschneiden



▲ **2. Anrühren**
Kleber mit Wasser anrühren



▲ **3. Auftragen**
Kleber auf die Plattenrückseite auftragen

Dadurch managt sie den Feuchtehaushalt von Wänden und Innenräumen und verhindert Kondensat. Schon mit einer Stärke von nur 2,5 cm kann sie bis zu 20 Liter Wasser pro Quadratmeter puffern – und bei einer Raumlüftung wieder an die Luft abgegeben. So bleibt keine Feuchtigkeit und keine Nahrung für den Schimmelpilz – eine sichere und vor allem natürliche Methode.

Feine Verarbeitung

Die Masterclima-Platte lässt sich nach dem Grundieren tapezieren oder streichen. Eine deutliche Ersparnis an Arbeitszeit, Verar-

beitungspausen und Geld. Schon deshalb, weil bei der Montage 85 % weniger Feuchtigkeit als bei üblichen Putzarbeiten anfällt.

Ein weiterer Grund für schnelles Arbeiten: die einfache Montage, mit üblichen Werkzeugen und den passenden Masterclima-Systemkomponenten: Spezialkleber, Spezial-Spachtelmasse, Grundierung, Profile und Keile.

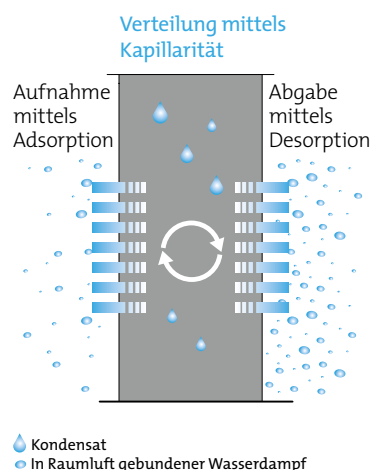


4. Einschwimmen

Vivo Masterclima an die Wand anbringen, einschwimmen und dicht stoßen

Feuchtehaushalt

kapillaraktiver und diffusionsoffener Baustoffe



VIVO FEUCHTE-SCHUTZPLATTE (OPTICLIMA) – PERFEKTE LÖSUNG LIGHT





Regulierung des Feuchtehaushalts, umweltfreundliches Material, leichte Verarbeitung: Die Vivo Feuchteschutzplatte (Opticluma) bietet alle Vorzüge und Eigenschaften der Masterclima. Aber sie ist im Format kleiner, im Preis günstiger, allerdings in der Wirkung und Verarbeitung durchaus vergleichbar mit der großen Schwester. Mit diesem Profil konnte sich die Opticluma bereits einen guten Platz im Sanierungsmarkt sichern. Eine gesunde Alternative – natürlich von redstone.








BESTENS GEEIGNET:

II WO EIN OPTIMALES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS GEFRAGT IST


II WO MIT WENIG QUALITÄTS-VERLUST GESPART WERDEN SOLL

PRODUKTÜBERSICHT SCHIMMELSANIERUNG (VIVO)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Vivo Antisporen-Nebel (AsN) 	<ul style="list-style-type: none"> hocheffektives Mittel gegen Schimmelpilzsporen in der Raumluft mit neuartiger Wirkstoffkombination für den professionellen Einsatz in Foggergeräten 	1 l-Kanister (Art.-Nr. ASN1)	ca. 3 ml (Wirkstoff)/m ³ (Raumluft)
Vivo Antischimmel-Reiniger (AsR) 	<ul style="list-style-type: none"> gebrauchsfertiger, umweltfreundlicher Oberflächenreiniger gegen Schimmelsporen, Keime und Bakterien 	1 l-Flasche mit Schraubverschluss und gesondertem Sprühkopf (Art.-Nr. ASR01)	Flächendesinfektion ca. 100 ml/m ²
Vivo Antischimmel-Schaum (AsS) 	<ul style="list-style-type: none"> wässrige, lösemittelfreie Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit und zur Schimmelpilzvorbeugung 	0,5 l-Flasche mit Schraubverschluss und zusätzlichem Schaumprüfkopf (Art.-Nr. ASS05)	Hohlraumdesinfektion ca. 120–150 ml/1.000 cm ³ Flächendesinfektion ca. 150–200 ml/m ²
Vivo Vario Mineral 	<ul style="list-style-type: none"> wässrige, lösemittelfreie Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit und zur Schimmelpilzvorbeugung 	5 kg-Eimer (Art.-Nr. WOS5AK) 20 kg-Eimer (Art.-Nr. WOS20AK)	ca. 1 kg/m ²
Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS) 	<ul style="list-style-type: none"> hochwirksames Mittel gegen Schimmelpilzmyzel und -sporen mit neuartiger Wirkstoffkombination für den professionellen Einsatz 	1 l-Kanister (Art.-Nr. ASN1)	ca. 3 ml (Wirkstoff)/m ³ (Raumluft)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Vivo Trägermedium (TFW) 	<ul style="list-style-type: none"> speziell entwickelter Zusatzstoff als Trägersubstanz für Vivo Antisporen-Nebel AsN beim Einsatz in Thermalverneblern (Warmvernebelung) 	1 l-Flasche (Art.-Nr. TFW1)	ca. 1–3 ml pro 1 m ³ Raumluft (abhängig von der Art des Gerätes)
Vivo Grundierung (WOS) 	<ul style="list-style-type: none"> spezielle Grundierung für saugende Untergründe definiert und egalisiert die Eindringtiefe der Vivo Schimmelschutzfarbe (WOS) reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes 	1 l-Kanister (Art.-Nr. WOS01G) 10 l-Kanister (Art.-Nr. WOS10G)	je nach Anwendung zwischen 150 und 300 ml/m ²
Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Wärmedämmplatte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum zur Verbesserung der Wärmedämmung 	1200 x 750 x 25 mm 80 Stck.-Palette (72 m ²) (Art.-Nr. MC25750MM) weitere Maße: 1200 x 750 x 30 mm 1200 x 750 x 50 mm	1,05 m ² /m ²
Vivo Anschlusskeil (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Anschlusskeile aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat als Abschluss der Kanten der Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) und der Pura Mineraldämmplatte 	1000 x 250 x (25–1) mm 20 Stck./Paket (Art.-Nr. KLB250ED) Standardkeil (andere Maße auf Anfrage)	1,05 m/m
Vivo Dreiecksleisten (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische, zellstoffverstärkte Kalziumsilikatleisten als Abschluss der Kanten der Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) und der Pura Mineraldämmplatte 	Gebinde: 25/25 x 1000 mm 1 Stck. (Art.-Nr. KLB2525ED) 50/50 x 1000 mm 1 Stck. (Art.-Nr. KLB5050ED)	1,05 m/m
Vivo Leibungsplatte (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Platte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat für den Bereich von Fenster- und Terrassentürleibungen zur Kompensation von Wärmebrücken 	250 x 500 x 15 mm 20 Stck.-Paket (Art.-Nr. KLB15EWLA)	1,05 m ² /m ²
Vivo Profil A (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische, zellstoffverstärkte Kalziumsilikatprofile als Abschluss der Kanten der Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) zur Kompensation von Wärmebrücken 	10 Stck.-Paket, Länge 1 m (Art.-Nr. KLB1000EPA)	1,05 m/m

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Vivo Profil B (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> · mineralische, zellstoffverstärkte Kalziumsilikatprofile · als Abschluss der Kanten der Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) · zur Kompensation von Wärmebrücken 	10 Stck.-Paket, Länge 1 m (Art.-Nr. KLB1000EPB)	1,05 m/m
Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierungsplatte (Masterclima) 	<ul style="list-style-type: none"> · mineralische Schimmelschutz- und Sanierplatte aus verdichtetem Kalziumsilikat · zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum · zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten 	910 x 910 x 6 mm 100 Stck.-Palette (82,81 m ²) (Art.-Nr. BWA8SPA) Auf Wunsch auch im Format 1820 x 910 x 6 mm erhältlich	1,05 m ² /m ²
Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikatdispersionsgrundierung · Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlimate), Secco Kellersanierplatte und Pura Mineraldämmplatte) und mineralischen Untergründen 	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
Kalkglätte 	<ul style="list-style-type: none"> · mineralischer Glättspachtel für Innenräume · Wand- und Deckenbeschichtung (innen) für Kalziumsilikat und mineralische Untergründe 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC101KG)	1 kg Kalkglätte OC reicht für ca. 1 m ² Spachtelfläche bei d = 1 mm
Klima-Deck 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikatfarbe · speziell geeignet für Kalziumsilikat (Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlimate) und Secco Kellersanierplatte) 	5 l-Eimer (Art.-Nr. ACC100KD) 15 l-Eimer (Art.-Nr. ACC099KD) Farbe weiß	ca. 150–250 ml/m ² exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln
Kompriband 	<ul style="list-style-type: none"> · speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband · Herstellung von Luftdichtheit bei allen Bewegungsfugen und zur Entkopplung der Innendämmung 	Rolle à 6 m (Art.-Nr. Pura KPB6) 24 Rollen/Karton	1,02 m/m Bei stumpf gestoßenen Fugen das Band stauchen (1-2 cm Zugabe/m)
Spachtelmasse 	<ul style="list-style-type: none"> · gebrauchsfertiger, vergüteter Füll- und Flächenspachtel für die Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Secco Kellersanierplatte und Pura Mineraldämmplatte 	20 kg-Sack (AC098SMOC)	ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenspachtelung ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Spachtelvlies 	<ul style="list-style-type: none"> · Glasvlies zur Armierung von Anstrichen und Beschichtungen zur Minimierung von Schwind- und Oberflächenrissen 	50 m Rolle (1 m breit) (Art.-Nr. ACC050SV)	ca. 1,1 m ² /m ²
Spezialkleber MC 	<ul style="list-style-type: none"> · kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel (mineralisch, vergütet) 	25 kg-Sack (Art.-Nr. AC099TS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
Spezialkleber MCS 	<ul style="list-style-type: none"> · kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel, auch für gipshaltige Untergründe (mineralisch, vergütet, sulfatbeständig) 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC100KS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
Dübel 	<ul style="list-style-type: none"> · Universal-Schraubdübel für Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) und Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlimate) 	Nutzlänge: 40 mm/STRHo80 (Art.-Nr. MCSTRHo80) 60 mm/STRH100 (Art.-Nr. MCSTRH100)	Nach Anwendungsfall
Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlimate) 	<ul style="list-style-type: none"> · mineralische Feuchteschutzplatte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat · zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum · zur Verbesserung der Wärmedämmung 	1000 x 500 x 20 mm 236 Stck.-Palette (118 m ²) (Art.-Nr. Opticlimate20) weitere Maße: 1000 x 500 x 25 mm 1000 x 500 x 30 mm 1000 x 500 x 50 mm	1,05 m ² /m ²
Spachtelmasse OC 	<ul style="list-style-type: none"> · gebrauchsfertiger Füll- und Flächenspachtel für die Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlimate) 	20 kg-Sack (AC098SMOC)	ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenspachtelung ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauhigkeit)
Spezialkleber OC 	<ul style="list-style-type: none"> · gebrauchsfertiger, kunststoffvergüteter Werk trockenmörtel 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC099TSO)	Punkt-Wulst-Methode ca. 5 kg/m ² Kammbettmethode ca. 4 kg/m ² (abhängig von der Untergrundbeschaffenheit)

WARM

DIE REDSTONE PURA-LINIE:

Vier innovative Produkte. Alle gegen kaltes, feuchtes Raumklima und zu hohe Heizkosten. Alle für gezieltes Dämmen und gesundes Wohnen.

II PURA MINERAL-
DÄMMPLATTE

II PURA DUR

II PURA DÄMMSCHÜTTUNG

II PURA WÄRMEDÄMMPUTZ

PURA – MINERALISCHE DÄMM-SYSTEME FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA

Richtiges Dämmen bedeutet Wärmeverluste vermeiden und zu viel Feuchte verhindern. Aufgaben für immer noch rund 80 % aller Gebäude in Deutschland, die wegen unzureichender Dämmung enorme Heizkosten produzieren und zudem den Energieverbrauch in die Höhe treiben. Dagegen spricht nicht nur die Vernunft, sondern auch die Energie-Einspar-Verordnung EnEV.

Dämmung – Mehr Pro als Contra

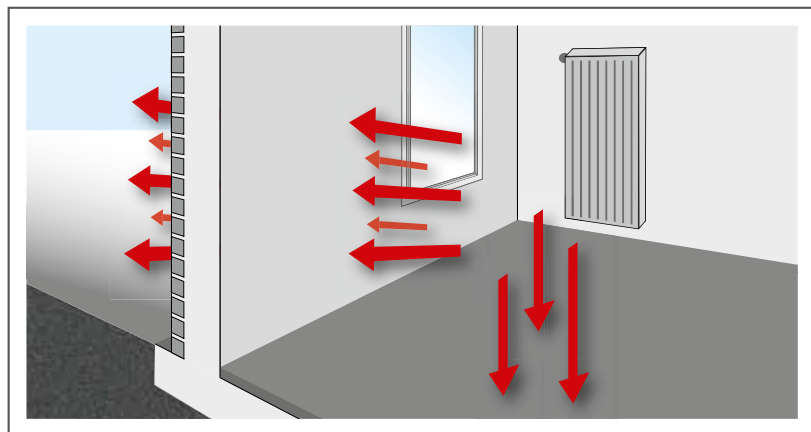
Auch wenn Dämmen laut zahlloser Medienberichte mittlerweile als überbewertet gilt – niedrige Effizienz, hohe Kosten und erhöhte Brandgefahren lautet das Urteil – bleibt doch objektiv betrachtet festzustellen: Dämmen ist sinnvoll. Weil es erwiesenermaßen Wohnqualität und Behaglichkeit steigert, den Wert des Gebäudes sichert und sowohl die Heizkosten als auch die CO₂-Emissionen reduziert.

Was zählt, ist das Wie

Stellt sich natürlich die Frage, was genau eine gute Dämmung ist. Zunächst einmal eine natürliche Dämmung. Aus Material, das mit Feuchtigkeit und Wärmeverlusten fertig wird, das nicht brennbar ist, auf Kunststoffe zugunsten natürlicher Rohstoffe verzichtet und sich ohne Aufwand aber mit Sicherheit verarbeiten lässt.

Dämmen mit Pura – nur Pluspunkte

Die redstone-Produktlinie Pura ist dafür entwickelt worden, diese hohen Anforderungen in jedem Punkt zu erfüllen – von innen, für jede Raumsituation, jedes Gebäude und jeden Teilbereich. Ein innovatives System, das sich bereits bei Tausenden von Projekten als einfache, wirtschaftliche und gesunde Lösung bewährt hat.



grundsätzlich
VON INNEN.

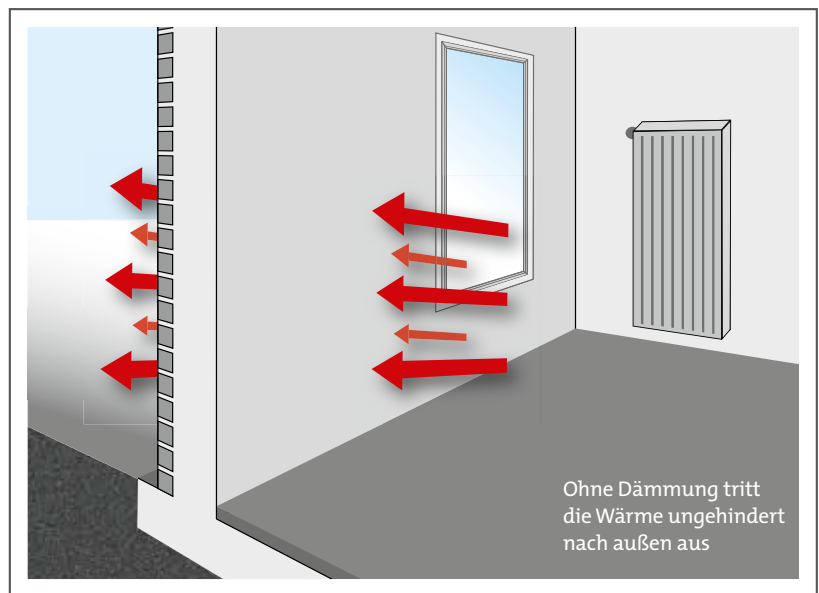
grundsätzlich
EFFEKTIV
IN DER ANWENDUNG.

grundsätzlich
GESUND
IM ERGEBNIS.

DIE PURA MINERALDÄMMPLATTE – DIE NEUE LEICHTIGKEIT

Stärker, gesünder, effizienter

Mit ihren rein natürlichen Bestandteilen erreicht die Pura Mineraldämmplatte eine Wärmeleitfähigkeit von $0,042 \text{ W/mK}$ – und reguliert zudem das Raumklima. Die Pura Mineraldämmplatte macht Dämmen von innen zu einer sicheren, wohngesunden und unkomplizierten Sache. Vor allem, weil das Material völlig ohne Kunststoffe, Faserbindemittel, krebserregende Styrole oder Alu-Schaum-Zusätze auskommt. Pura erhöht die Oberflächentemperatur der Wand und verringert dadurch die Gefahr von schlechtem Raumklima, Schimmelpilzbildung und Wärmeverlusten – letzteres um bis zu 85 %!



1. Zuschneiden

Pura Mineraldämmplatte ausmessen und zuschneiden



2. Auftragen

Kleber anrühren und auf die Plattenrückseite auftragen



3. Einschwimmen

Pura Mineraldämmplatte an die Wand anbringen, einschwimmen und dicht stoßen

Einfach schlauer

Ein spürbar angenehmes Ergebnis, das sie ihrer enorm wirksamen hydrophilen Eigenschaften verdankt: Durch ihre diffusionsoffene Struktur kann sie Feuchte in großen Mengen aufnehmen. Die hohe Kapillarität ermöglicht es, Feuchtigkeit bei Lüftung schnell wieder abzugeben. Pura ist freundlich zum Verarbeiter, von Anfang an: Weil sie die traditionell schwierig auszuführende Dampfsperre überflüssig macht. Auch alle anderen Arbeitsschritte fallen mit der Pura leichter. Das gilt bei Großflächen genauso wie bei schwierigen Raumsituationen.



PURA MINERALDÄMMPLATTE IN KÜRZE

nicht brennbare, faserfreie, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Innendämmung von Wandflächen

Einsatzgebiete:

- Wärmedämmung von Außenwänden im Innenbereich
- Dämmung von Bauteilen mit hohem hygri-schen Anspruch

PURA DUR – DIE KOMFORTDÄMMPLATTE

Bei niedrigen oder engen Räumen sollte einerseits möglichst wenig Platz verloren gehen; aber andererseits auch keine Dämmwirkung. Die einfache Lösung für beides: Pura dur. Eine Stärke von nur wenigen Zentimetern genügt für ausgesprochen starke Dämmergebnisse. Ansonsten ist die Pura dur genauso vorteilhaft wie die große Schwester. Kein Kompromiss, sondern eine weitere, in jeder Weise günstige Option für wohngesundes Dämmen und Sanieren.

Die kleine Freiheit

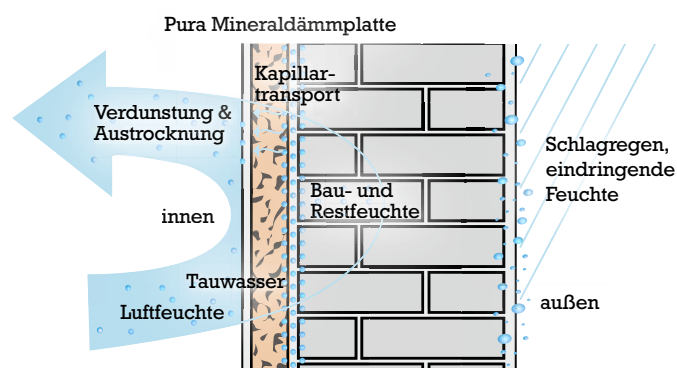
Eine Pura dur-Platte ist schmal (2,5/3/4 cm) und klein in den Abmessungen (58 x 38 cm). Dadurch

leicht zu tragen, zuzuschneiden und zu verarbeiten, außerdem sofort bereit zur Oberflächen-gestaltung: ohne handwerkliche Schwierigkeiten und ohne technologische Pausen.

Die natürliche Alternative zum Standardkleber:

Lehm-Klebespachtel und -putz
Neue Qualität durch einen uralten, seit Jahrtausenden bewährten Baustoff: Lehm unterstützt die feuchteregulierende Wirkung der Mineraldämmplatte, schafft gutes Raumklima und eine natürlich-schöne Atmosphäre. Ganz ohne Chemie. Als Klebespachtel oder als Oberputz in 140 Farben und acht Oberflächenvarianten erhältlich.

Diffusionsoffene, kapillaraktive Innendämmung



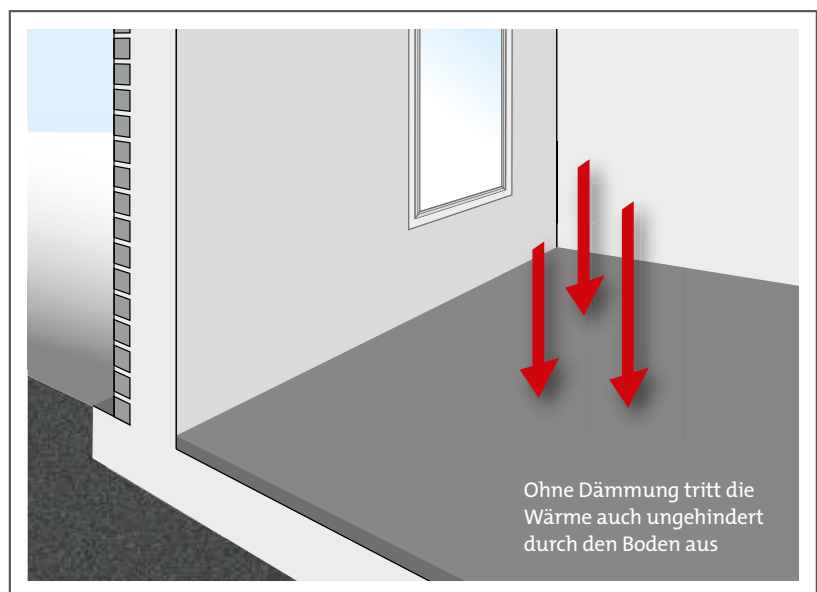
Kapillarer Feuchtetransport zur Innenoberfläche, Austrocknung möglich!

DIE PURA DÄMMSCHÜTTUNG – DAMIT KOMMEN SIE ÜBERALL HIN

Löst schwierige Fälle

Die neue Pura Dämmschüttung ist ein faserfreies mineralisches Granulat zum Schütten oder Einblasen. Ideal für die Dämmung von Dächern und Dachschrägen, Wänden, Decken, Schächten und sonstigen Hohlräumen, in denen Platten keinen Platz haben; zum Beispiel bei:

- zweischaligen Wand-, Rahmen- und Ständerkonstruktionen
- Deckenhohlräumen (Holzbalkendecken, Hohldehlen o. ä.)
- Flach- oder Schrägdächern (zwischen Sparren und Lattungen)



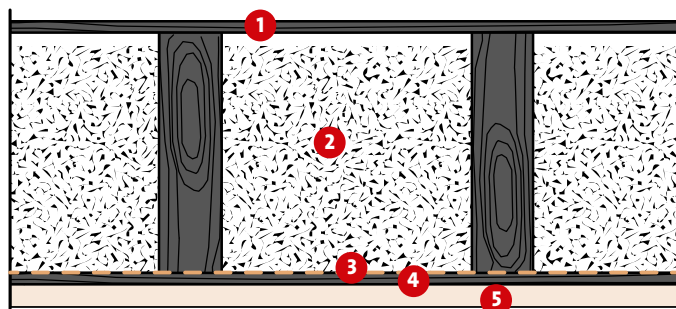
PURA DÄMMSCHÜTTUNG IN KÜRZE

mineralische, nicht brennbare Schüttung aus natürlichen Rohstoffen zur Wärmedämmung und Verfüllung von Hohlräumen, Luftschichten und Installationsräumen

Einsatzgebiete:

- hoch wärmedämmende mineralische Schüttung auf Perlitebasis
- zur lastfreien Hohlraumdämmung oder -verfüllung in Wänden, Decken, Dächern, Böden, Schächten, Trockenbaukonstruktionen, Vorsatzschalen, Installationshohlräumen etc.

Wärmedämmung einer Holzbalkendecke mit der Pura Dämmschüttung



- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 Holzdielen | 4 Lattung |
| 2 Pura Dämmschüttung | 5 Deckenschalung |
| 3 ggf. Rieselschutz | |

- Installationshohlräumen bei umbauten Kesseln, Tanks, Rohrleitungen, Bade-/Duschwannen etc.

Gerade dort, wo perfektes Dämmen bislang besonders aufwändig war – durch die natürliche Pura Dämmschüttung auf Perlite-Basis wird es jetzt besonders einfach.

Wertvoller Rohstoff

Das Grundmaterial der Pura Dämmschüttung, das mineralische Perlitegestein, ist vulkanischer Herkunft und wird auch Vulkanglas oder Obsidian genannt. Durch einen speziellen Aufheizprozess in Verti-

kalöfen dehnt sich das Gestein bei ca. 1.000 Grad Celsius auf das 10- bis 20-fache seines ursprünglichen Volumens auf. So entsteht ein leichtes Granulat. Seiner hohen Porosität bei extremer Kornstabilität verdankt es seine wärmedämmenden Eigenschaften. Zudem ist es nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich – somit hervorragend geeignet für den Einsatz bei wohngesunden Sanierungsmaßnahmen.

Nur gute Eigenschaften

- variable Dämmschüttung für Alt- und Neubau
- lastfreie Hohlraumdämmung und

-verfüllung in Wänden, Decken, Dächern, Schächten, Trockenbaukonstruktionen, Installationsebenen etc.

- mineralische Dämmschüttung oder Einblasdämmung
- zum Verfüllen von Luftschichten, Hohlräumen und Installationsebenen
- auf Perlite-Basis – natürliche Rohstoffe, frei von Fasern und Bindemitteln
- temperaturunempfindlich
- nicht brennbar (A1 nach DIN 4102)
- resistent gegen Feuchte und Ungeziefer
- Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK



1. Material

Das Material hat eine hohe Porosität und wirkt feuchteregulierend



2. Einfüllen

Pura Dämmschüttung in die Deckenhohlräume füllen



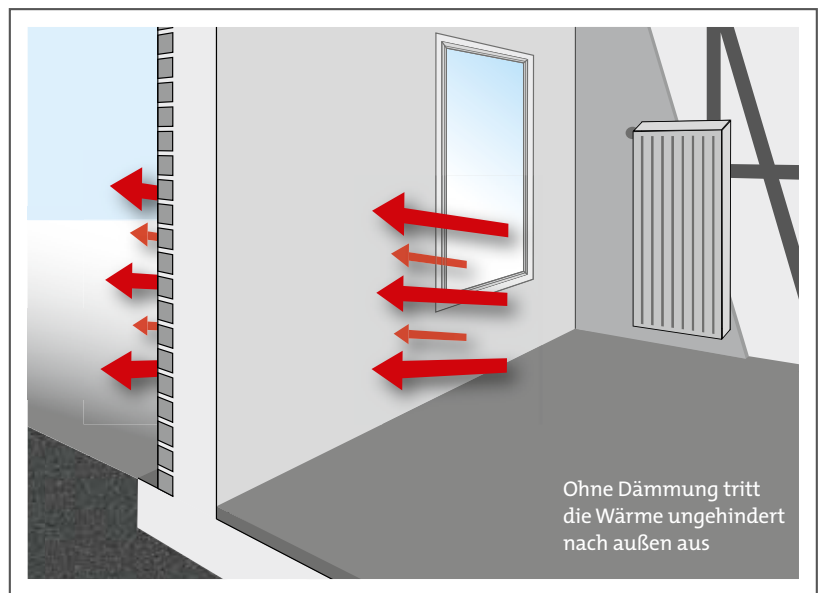
3. Glätten

Pura Dämmschüttung glattziehen und danach mit einer Holzdielung, OSB-Platten o.ä. versehen

DER PURA WÄRMEDÄMMPUTZ – EIN ECHTES NISCHENPRODUKT

Für Ecken und Kanten

Vor allem in Alt- und Fachwerkhäusern gibt es kaum Dämmprojekte ohne Ecken und Kanten. Deshalb gibt es den Pura Wärmedämmputz. Überall einsetzbar, wo rechteckige Platten nicht passen wollen und die Dämmung sehr schwierig, zeitaufwändig oder gar nicht möglich ist: bei Räumen mit vielen Ecken, Rundungen und Gefachen, in Nischen und bei Rohrdurchführungen, genauso wie auf sehr unebenem Mauerwerk. Selbstverständlich ist auch die Dämmung ganzer Räume oder Gebäude mit Pura Dämmputz möglich. Als Oberputze empfehlen sich Kalk-, Kalk-Lehm- oder Kalk-Zementputze, die ebenfalls diffusi-



▲ **1. Anrühren**
Pura Wärmedämmputz anrühren



▲ **2. Auftragen**
Pura Wärmedämmputz auftragen



▲ **3. Abziehen**
Pura Wärmedämmputz abziehen und glätten

onsoffen und mineralisch sind und so eine ideale Ergänzung zum Pura Wärmedämmputz bieten. Zusätzliche Komponenten runden das Pura Putz-System ab und geben Raum für weitere Verarbeitungsmöglichkeiten:

- redstone Spachtelmasse (als Oberflächenspachtelung)
- redstone Atmo oder Wohnklima-putz (als Oberputz)
- redstone Putzgewebe 165 (für Spachtelung oder Oberputz)
- redstone Grundierung (zur Untergrundvorbehandlung)

Von Natur aus Pura

Es muss nicht nur die Nische sein. Ob als Wärmedämmputz für Wände

und Decken im Innenbereich, als gesunder Klimaputz für Wohnräume, Altbau und Sanierung oder als kapillarer Entfeuchtungs- und Brandschutz-Putz: In jedem Fall kommt die hervorragende Wirkweise des Pura-Systems auch beim Innendämmputz zum Tragen. Das mineralische Material kann Feuchte (aus der Raumluft oder der Wandkonstruktion) in großen Mengen aufnehmen, kapillar zur Wandoberfläche transportieren und von dort wieder an die Raumluft abgeben. Dadurch entsteht ein natürliches Raumklima, frei von Kunststoffen und Emissionen, geschützt vor Wärmeverlusten und Schimmelpilzgefahr. Ganz einfach, ganz schnell. Das gilt auch für die Verarbeitung.



4. Messen
Kontrolle der Schichtdicke
(20–30 mm)



PURA WÄRMEDÄMMPUTZ IN KÜRZE

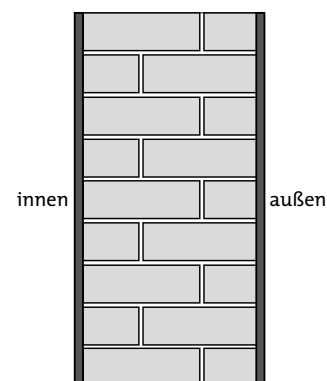
mineralischer, feuchteregulierender Innendämmputz

Einsatzgebiete:

- Dämmputz für Wand, Decke und mineralische Untergründe
- schadstofffrei, geruchsneutral, ideal für Wohn- und Aufenthaltsräume

Beispiel: Dämmung einer Außenwand

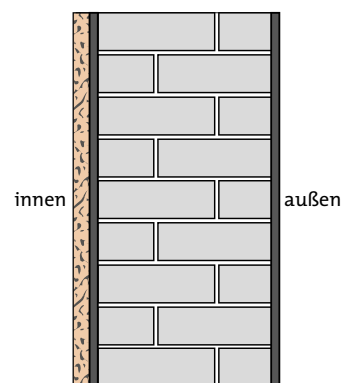
Altbauziegel (o80)
Wanddicke: 36,5 cm



u-Wert = 1,61 W/m²K











mit 3 cm Pura
Wärmedämmputz








u-Wert = 0,98 W/m²K

PRODUKTÜBERSICHT INNENDÄMMUNG (PURA)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv) 	<ul style="list-style-type: none"> · nicht brennbare, faserfreie, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Innendämmung von Wandflächen · Wärmedämmung von Außenwänden im Innenbereich · Dämmung von Bauteilen mit hohem hygrischen Anspruch wie z. B. gipshaltige Untergründe oder Fachwerkwände 	58 x 38 x 5 cm 12 Stck./Paket 144 Stck./Palette (31,74 m ²) (Art.-Nr. PURA5) weitere Stärken: 6 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm	ca. 4,5 Platten/m ²
Pura dur (kapillaraktiv) 	<ul style="list-style-type: none"> · dünne, nicht brennbare, faserfreie, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Innendämmung von Wandflächen · Wärmedämmung von Außenwänden im Innenbereich · Dämmung von Bauteilen mit hohem hygrischen Anspruch 	58 x 38 x 2,5 cm 15 Stck./Paket 180 Stck./Palette (39,67 m ²) (Art.-Nr. PURA25) weitere Stärken: 3 cm, 4 cm	ca. 4,5 Platten/m ²
Pura Element 	<ul style="list-style-type: none"> · nicht brennbares, hydrophiles Innendämmelement mit hochfester, malerfertiger Oberfläche aus Kalziumsilikat · Wärmedämmung von Außenwänden im Innenbereich · speziell in Bereichen mit hohen Ansprüchen an die Oberflächenfestigkeit · Dämmung von Bauteilen mit hohem hygrischen Anspruch 	58 x 38 x 4,8 cm 5 Stck./Paket 40 Stck./Palette (8,82 m ²) (Art.-Nr. PURA46EL)	ca. 4,5 Platten/m ²
Pura Leibungsplatte 	<ul style="list-style-type: none"> · nicht brennbare, faserfreie, hydrophile Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen · zur Auskleidung von Fensterleibungen · nicht brennbar A1 nach DIN 4102 · hohe Abreißfestigkeit 	50 x 15 x 3 cm 26 Stck./Paket (Art.-Nr. Purafenster)	14 Platten/m ²

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Pura Anschlussplatte 	<ul style="list-style-type: none"> · leichte Kalziumsilikatplatte zum Anschluss von Pura Innendämmungen an Holzbalkendecken, einbindende Bauteile und Durchdringungen der Dämmebene · zur Vermeidung harter Temperatursprünge am Übergang der Innendämmung zu einbindenden Bauteilen (Decken, Innenwände, Böden etc.) 	1000 x 248 x 50 mm (Art.-Nr. PURAo5AS) 1000 x 248 x 80 mm (Art.-Nr. PURAo8AS)	1,05 m ² /m ²
Pura Mineraldämmplatte hydrophob (wasserabweisend) 	<ul style="list-style-type: none"> · nicht brennbare, faserfreie, hydrophobe Mineraldämmplatte aus natürlichen Rohstoffen zur Dämmung von Bauteilen auf der Kaltseite · Wärmedämmung von Kellerdecken, Garagen etc. · Wärmedämmung von Flächen im Außenbereich 	58 x 38 x 5 cm 12 Stck./Paket 144 Stck./Palette (31,74 m ²) (Art.-Nr. PURAo5HOB) weitere Stärken: 6 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm	ca. 4,5 Platten/m ²
Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikatdispersionsgrundierung · Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlina), Secco Kellersanierungsplatte und Pura Mineraldämmplatte) und mineralischen Untergründen · stark festigend · hoch wasserdampfdurchlässig 	5 l-Kanister (Art.-Nr. AC100TG) 10 l-Kanister (Art.-Nr. AC099TG)	ca. 200–400 ml/m ² exakten Materialbedarf durch Probeschichtung am Objekt ermitteln
Komfort-Klebspachtel 	<ul style="list-style-type: none"> · gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zur Verklebung und zur Gewebespachtelung von Pura-Platten · Kambbettverklebung der Pura-Platten auf mineralischen und gipshaltigen Untergründen · Beschichtung von Pura-Platten · Egalisierung von Untergründen 	17,5 kg-Kombigebinde bestehend aus: 14,5 kg Komfort-Klebspachtel 3 l Anmischflüssigkeit im Mischeimer (Art.-Nr. AC100PKK)	Kambbettverklebung ca. 4,5kg/m ² (abhängig von Kambbett-höhe)
Kompriband 	<ul style="list-style-type: none"> · spezielles imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband · Herstellung von Luftdichtheit bei allen Bewegungsfugen und zur Entkopplung der Innendämmung 	Rolle à 6 m (Art.-Nr. Pura KPB6) 24 Rollen/Karton	1,02 m/m Bei stumpf gestoßenen Fugen das Band stauchen (1–2 cm Zugabe/m)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Lehm-Klebspachtel 	<ul style="list-style-type: none"> Lehm-Werk trockenmörtel zum Verkleben und Armieren von Pura-Platten zur Kammbettverklebung von Pura-Platten auf mineralischen und lehmhaltigen Untergründen speziell im ökologischen Denkmalschutz und bei der Innendämmung von Fachwerkbauwerken als Armierungsspachtelung auf Pura-Innendämmungen 	20 kg-Eimer (Art.-Nr. FB175LKS)	Kammbettverklebung ca. 4,5 kg/m ² (abhängig von der Kammбетhöhe)
Pura Dämm-schüttung 	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Schüttung aus natürlichen Rohstoffen zur Wärmedämmung und Verfüllung von Hohlräumen, Luftschichten und Installationsräumen hoch wärmedämmende mineralische Schüttung auf Perlitebasis 	100 l-PE-Sack (Art.-Nr. AC100DS)	ca. 10 l/m ² bei 1 cm Dämmschichtdicke
Pura Dübel STRU 	<ul style="list-style-type: none"> Universal-Schraubdübel für Voll- und Lochbaustoffe mit kunststoffumspritzter Metallschraube für Pura Mineraldämmplatten 	80 mm/STRU115 (Art.-Nr. PURASTU115) 100 mm/STRU135 (Art.-Nr. PURASTU135) 120 mm/STRU155 (Art.-Nr. PURASTU155) 150 mm/STRU175 (Art.-Nr. PURASTU175) Gebinde: 100 Stck./Paket	nach Anwendungsfall
Pura Unterputz 	<ul style="list-style-type: none"> mineralischer feuchte-regulierender Unter- und Ausgleichsputz zur Herstellung trag- und haftfähiger Untergründe für die Verklebung kapillaraktiver Innendämmungen (Pura, Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) etc.) Reparatur von Fehlstellen in vorhandenen Putzen 	30 kg-Sack (Art.-Nr. AC100UP)	ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke
Pura Wärmedämm-putz 	<ul style="list-style-type: none"> mineralischer, feuchteregulierender Innendämmputz Dämmputz für Wand, Decke und mineralische Untergründe schadstofffrei, geruchsneutral, ideal für Wohn- und Aufenthaltsräume klima- und feuchteregulierend diffusionsoffen, kapillaraktiv nicht brennbar (A1) 	50 Liter-Sack (Art.-Nr. FS50SO)	50 l reichen bei d = 10 mm für ca. 4 m ² Putz bei d = 20 mm für ca. 2 m ² Putz bei d = 30 mm für ca. 1,33 m ² Putz

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Putzgewebe 070 	<ul style="list-style-type: none"> · feines, schiebefestes, alkali-beständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in redstone Lehm- und Silikatputze · zur Herstellung (Bewehrung) armierter Spachtelschichten und zur Bewehrung mineralischer Putze · hohe Reißfestigkeit · für schwach alkalische oder neutrale Beschichtungen (z. B. Lehmputze) 	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"> · feines, schiebefestes, alkali-beständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in redstone Spezialkleber MC und MCS und in redstone Spachtelmasse · zur Herstellung (Bewehrung) armierter Spachtelschichten auf Pura-Platten und zur Bewehrung mineralischer Putze · sehr hohe Reißfestigkeit · speziell für den Einsatz in redstone Spachtelmassen und Putzen 	50 m ² Rollen (Breite: 1 m, Länge: 50 m) (Art.-Nr. ACC165PG)	1,1 m ² /m ² Fläche
Spachtelmasse 	<ul style="list-style-type: none"> · gebrauchsfertiger, kunststoffvergüteter Füll- und Flächen spachtel für die Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Secco Kellersanierplatte und die Pura Mineraldämmplatte · Verspachteln (Egalisieren) der Stoßfugenbereiche 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC099SM)	ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenspachtelung ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)
Spezialkleber MC 	<ul style="list-style-type: none"> · kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel (mineralisch, vergütet) · Kleber für die Montage von Secco Kellersanierplatte, Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) und Pura Mineraldämmplatte · hydraulisch erhärtend · kapillarleitend 	25 kg-Sack (Art.-Nr. AC099TS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
Spezialkleber MCS 	<ul style="list-style-type: none"> · kapillaraktiver, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel, auch für gipshaltige Untergründe! (mineralisch, vergütet, sulfatbeständig) · Kleber für die Montage von Secco Kellersanierplatte, Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima) und Pura Mineraldämmplatte, speziell auf gipshaltigen Untergründen 	20 kg-Sack (Art.-Nr. AC100KS)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²

LUNO :O THI US

DIE REDSTONE LUNO-LINIE:

Acht innovative Produkte.
Alle aus natürlichen Stoffen.
Alle für schönes und
gesundes Wohnen.

- II KALKFARBE
- II KALKFEINPUTZ
- II SUMPFKALKPUTZ
- II KLIMA-DECK
- II SILIKAT-STREICHPUTZ
- II SILIKAT-SCHEIBENPUTZ
- II FARBPIGMENTE
- II FRESH

DIE NEUEN LUNO WANDBESCHICHTUNGS- SYSTEME – SCHÖN UND GESUND

Unsere attraktive Lösung für gesundes Wohnen

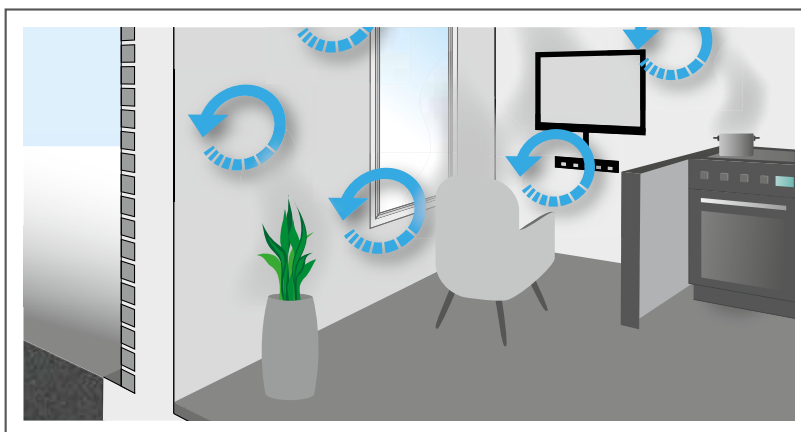
Rund 22 Stunden am Tag verbringen Menschen hierzulande in Gebäuden, einen Großteil davon in den eigenen vier Wänden. Grund genug, diese Räume besonders angenehm zu gestalten. Dafür sind unsere sechs Luno Produkte auf Kalk- oder Silikatbasis die richtige Wahl. Von fein bis lebhaft, von weiß bis bunt – dank vielfältiger Gestaltungsmöglichkeiten bleibt kein Wunsch unerfüllt, wenn es um hochwertige sowie unbedenkliche Wand- und Raumgestaltung geht. Vielseitig, gesund und besonders schön – dafür steht redstone.

Natürlich und bunt

Farbe wirkt, beeinflusst das Licht, schafft Atmosphäre und setzt Akzente. Aus diesem Grund können alle sechs verarbeitungsfertigen Produkte sowohl mit den mineralischen Luno Farbpigmenten als auch mit der natürlichen Luno Kalkfarbe veredelt werden. Der ökologisch unbedenkliche und schimmelpilzvorbeugende Charakter der Wandbeschichtung bleibt dabei erhalten. Stilvolle, ästhetische und individuelle Wandbeschichtungen, die ein frisches, von Schadstoffen und Gerüchen befreites Raumklima schaffen – wir vereinen das Beste beider Welten an Ihren Wänden und verbessern so Ihre Luft- und Lebensqualität.

Schöne Luft – schönes Raumklima

Wohnräume sollten nicht nur schön, sondern auch gesund sein. Dazu ist es wichtig, unsichtbaren Gefahren wie Schimmelpilzsporen, Feinstaub und den sogenannten VOCs (Volatile Organic Compounds) den Kampf anzusagen. Dazu zählen schädliche, gasförmige Emissionen, die sich in der Raumluft befinden. Alle Luno Produkte sind daher atmungsaktiv, feuchteregulierend und mit anderen redstone-Produkten für hochwertige Wandkonstruktionen kombinierbar. Besonders wirkungsvoll ist diesbezüglich die Luno Fresh Wandbeschichtung. Gesund und natürlich – auch bei der Wandgestaltung sind das echte Garantien für wahre Schönheit.



grundsätzlich

**NATÜRLICH SCHÖNE
PRODUKTE.**

grundsätzlich

**BEHAGLICHES
RAUMKLIMA.**

grundsätzlich

**NACHWEISLICH
GESUND.**

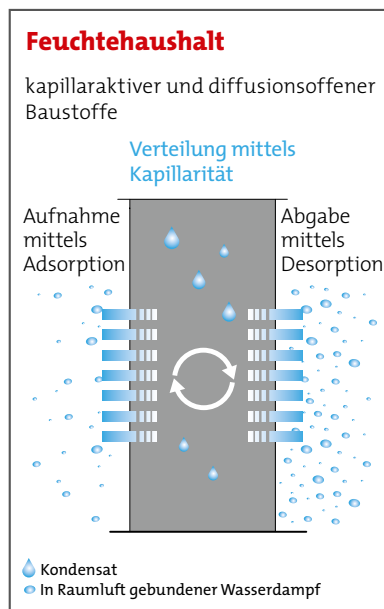
LUNO KALKFARBE – EXKLUSIV VON NATUR AUS

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 Luft im Raum zu regulieren. Dank ihrer Alkalität wirkt Kalkfarbe auch antibakteriell. Das bedeutet ein angenehmes Wohngefühl, Schutz vor Gerüchen und Schimmelpilz. Luno Kalk-

farbe – damals wie heute die Antwort auf langweilige 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 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

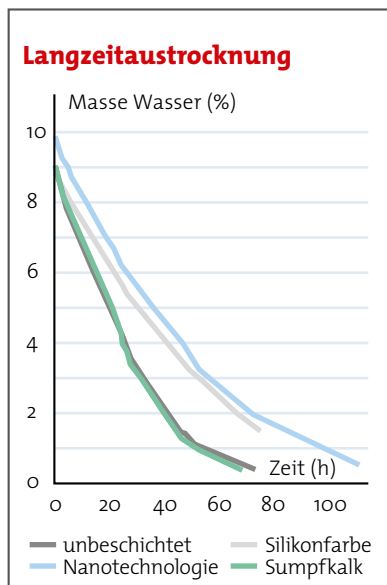
Einsatzgebiete:

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



LUNO SUMPFKALKPUTZ – SICHTBAR ANDERS, FÜHLBAR BESONDERS

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



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

LUNO KLIMA-DECK – TRADITION GANZ NEU

Künstliches Gold – der Gedanke nach schnellem Reichtum trieb Chemiker im 19. Jahrhundert dazu an, eine einfache Formel für die Goldherstellung zu finden. Ihre Suche blieb – wie heutige Goldpreise beweisen – vergebens; etwas Wertvolles förderte sie dennoch zutage: die Silikatfarbe. Die auf mineralischen Bindemitteln basierende Farbe besitzt eine hohe Alkalität, die vor Schimmelpilzbefall schützt und den Verzicht auf jegliche Chemie ermöglicht. Zusätzlich ist die Farbe unglaublich langlebig, extrem witterungsbeständig und diffusions-offen. Somit präsentiert sie sich als ideale Grundlage für gutes Raumklima – und für Luno Klima-Deck.

Attraktiv und hochwertig

Was Luno Klima-Deck gleich auf den ersten Blick von üblichen Beschichtungen unterscheidet, ist seine besondere Attraktivität, sei es im klassischen Weiß oder abgetönt mit organischen Buntpigmenten. Neben ihren bauspezifischen Vorteilen und ihrer Beständigkeit – reine Silikanstriche können Lebensdauern von über 100 Jahren erreichen – besticht die Farbe also auch durch eine ansprechende Optik. Luno Klima-Deck – der Goldstandard der Silikatfarbe.



LUNO KLIMA-DECK IN KÜRZE

Silikatfarbe

Einsatzgebiete:

- dekorative Gestaltung für mineralische Putze und silikatische Untergründe
- speziell geeignet für Vivo Innendämm- und Sanierplatten (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatten (Opticlina) und Secco Kellersanierplatten



▲
Oberflächenstruktur
Luno Klima-Deck



LUNO SILIKAT-STREICHPUTZ – GEHT GLATT

Besonders bei glatten Untergründen im Innenbereich ist es wichtig, dass sie äußerlich überzeugen. Luno Silikat-Streichputz ist diesbezüglich die Lösung für den gelungenen Einklang aus ansprechender Ästhetik und hochwertigen Materialeigenschaften. Der Streichputz zeigt sich flexibel hinsichtlich des Einsatzes als Schlussbeschichtung, da er sowohl auf Kalziumsilikatplatten als auch auf Untergründen wie Zement, Kalkzement, Beton, Mineral- und Dispersionsfarbanstrichen aufgetragen werden kann. Die feine Struktur sowie die hohe Füllkraft sorgen für ein ansehnliches Finish.

Beste ökologische Eigenschaften

Der Luno Silikat-Streichputz besitzt zudem alle Materialeigenschaften, die moderne und nachhaltige Wandbeschichtungen ausmachen. So ist der Silikat-Streichputz hoch wasserdampfdurchlässig, spannungsarm und in bauphysikalischer und -biologischer Hinsicht bestens aufgestellt: Ganz ohne Weichmacher oder andere Zusatzstoffe kommen die optische Wirkungskraft sowie bautechnische Eigenschaften vom Luno Silikat-Streichputz zur Geltung. Luno Silikat-Streichputz – eine Lösung, die überzeugt.



LUNO SILIKAT-STREICHPUTZ IN KÜRZE

hochwertiger Silikatputz mit feiner Struktur und hoher Füllkraft für die Beschichtung von Innenwandflächen

Einsatzgebiete:

- als Schlussbeschichtung auf Vivo Innendämm- und Sanierplatten (Masterclima), Secco Keller-sanierplatten und Pura Mineraldämmplatten
- auf sonstigen mineralischen Untergründen



▲
Oberflächenstruktur
Luno Silikat-Streichputz



LUNO SILIKAT-SCHEIBENPUTZ – RUNDE SACHE

Scheibenputze zum Rundreiben sind eine beliebte Möglichkeit der optisch-ansprechenden Wandgestaltung. Ein hochwertiger Silikat-Scheibenputz für Beschichtungen von Innenwandflächen verleiht dieser Optik zusätzlich die nötige Qualität, schließlich müssen Wandbeschichtungen heutzutage nicht nur ästhetische Anforderungen erfüllen. Der Luno Silikat-Scheibenputz zum einfachen Rundreiben gelingt dieser Spagat problemlos.

Schön und gut

Seiner Korn-an-Korn-Struktur nach erinnert Luno Silikat-Scheibenputz an edlen Marmor – kann aber Einiges mehr als nur gut aussehen. Das optimal diffusionsoffene Produkt bildet die ideale Grundlage für ein angenehmes und zugleich gesundes Wohnklima. Als zusätzlicher Vorteil ist das Verkieseln mit dem jeweiligen Untergrund zu nennen, das die Beschichtung extrem witterungsbeständig macht. Luno Silikat-Scheibenputz – beliebt, weil so gut.



LUNO SILIKAT-SCHEIBENPUTZ IN KÜRZE

hochwertiger Silikatputz mit Kratzputzstruktur (Korn an Korn) zum Rundreiben für die Beschichtung von Innenwandflächen

Einsatzgebiete:

- als Schlussbeschichtung auf Vivo Innendämm- und Sanierplatten (Masterclima), Secco Kellersanierplatten und Pura Mineraldämmplatten
- auf sonstigen mineralischen Untergründen



▲
Oberflächenstruktur
Luno Silikat-Scheibenputz



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

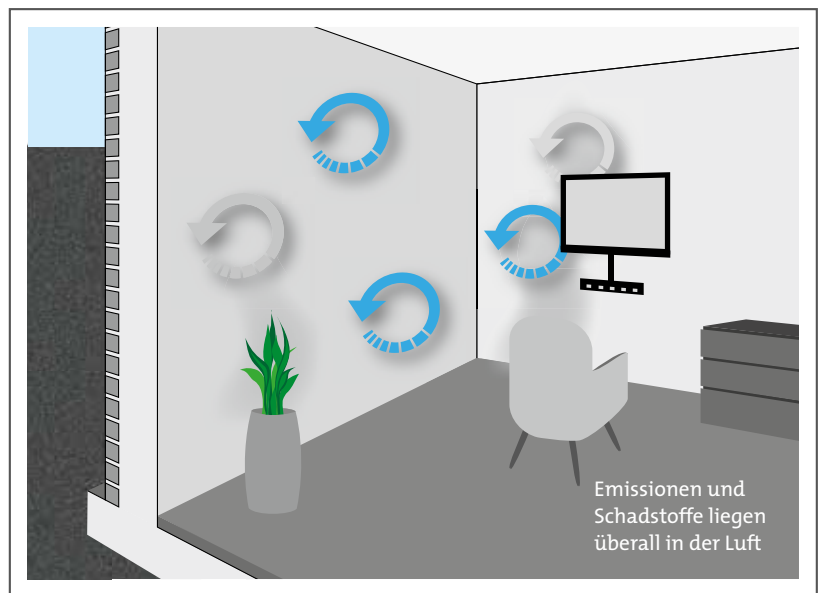
Ital. Ocker, Nr. 15024					
Siena, Nr. 15044					
Kalkgelb, Nr. 18010					
Orangeocker, Nr. 25011					
Englischrot, Nr. 35031					
Bordeauxrot, Nr. 37057					
Kalkblau, Nr. 58018					
Moosgrün, Nr. 68038					
Umbra, Nr. 75032					
Eisenoxidschwarz, Nr. 87014					
	50g	100g	200g	300g	500g

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich, vor Verarbeitung Musterfläche anlegen.

LUNO FRESH – AKTIV GEGEN SCHADSTOFFE

Ganz klar saubere Luft

Kein Mief mehr, stattdessen immer angenehme, frische Raumluft – Riesenwirkung, noch dazu mit kleinstem Aufwand. Luno Fresh schafft das ganz einfach. Als natürlicher Raumluftfilter für Wände und Decken zersetzt Luno Fresh aktiv Viren, Sporen und Bakterien auf der Wandoberfläche und baut Geruchs- und Luftschadstoffe ab – aktiv, selbstreinigend und nachhaltig. Studien belegen, dass sich durch katalytische Wandbeschichtungen die Risikoschadstoffe in der Luft um 90 % reduzieren lassen. Dass Luno Fresh zudem auch noch der Entstehung von Schimmelpilzen vorbeugt, ist weit mehr als ein schöner Nebeneffekt.



▲ 1. Umfüllen

Luno Fresh für die Verarbeitung in einen geeigneten Behälter füllen



▲ 2. Auftragen

Luno Fresh mit einem breiten Pinsel auftragen



▲ 3. Alternativ

Auftragen mit einer kurzflorigen Rolle

Nichts als die Wahrheit

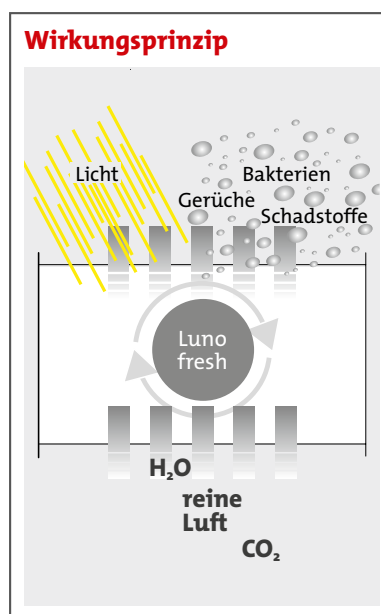
Luno Fresh wirkt – praxiserprobt, wissenschaftlich geprüft und nachweislich. Denn das Luno Fresh-Geheimnis heißt: Titanoxid (chemisch TiO_2), ein Stoff, der seit Jahrzehnten in vielen unterschiedlichen, auch gesundheits-sensiblen Bereichen Verwendung findet – von Zahncreme über Hustenbonbons bis hin zur Malerfarbe. Für die spezielle Luno Fresh-Anwendung ist der bewährte Stoff allerdings noch einmal neu erfunden worden. Das „neue“ Titanoxid wandelt organische und schädliche Partikel auf der Oberfläche in unschädliches Kohlendioxid und Wasserdampf. Flecken und Schmutz lösen sich einfach auf.

Nicht zu sehen, aber angenehm spürbar

Weil der Transparentanstrich tatsächlich unsichtbar ist, lässt er sich auf allen Oberflächen schneller und einfacher aufbringen als übliche Beschichtungen und Farben. Sogar das Umräumen oder Abkleben ist in den meisten Fällen überflüssig.

Nicht nur zum Sanieren

Luno Fresh ist hoch effektiv; nicht nur gut bei akuten Raumluftproblemen im Zuge von Sanierungen, sondern auch als vorbeugende Maßnahme gegen Schadstoff- und Schimmelpilzbefall. Luno Fresh – natürlicher Schutz für viele Jahre.



LUNO FRESH IN KÜRZE

Transparente, selbstreinigende Beschichtung zur Raumluftverbesserung durch Schadstoffabbau und katalytische Luftreinigung

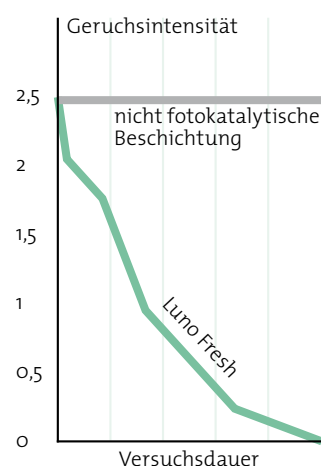
Einsatzgebiete:

- als luftreinigende Beschichtung auf Wänden und Decken in Innenräumen
- zum Abbau von Schadstoffen und zur Geruchsneutralisation in Wohn- und sonstigen Räumen






EXPERIMENT: SCHADSTOFFABBAU UND GERUCHSNEUTRALISATION



Ein Einwegglas wird mit dem neuen Luno Fresh von innen beschichtet, ein zweites Einwegglas wird als Referenz nicht beschichtet. Beide Gläser werden mit Zigarettenrauch gefüllt und mit einem Deckel verschlossen. Der Geruchstest beweist: Nach ca. 48 Stunden riecht man kein Nikotin mehr in dem mit Luno fresh beschichtetem Glas. Das Referenzglas hingegen verströmt beim Öffnen Nikotingeruch.


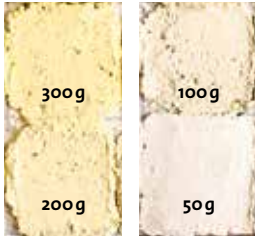

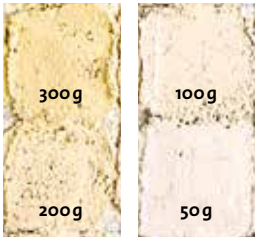

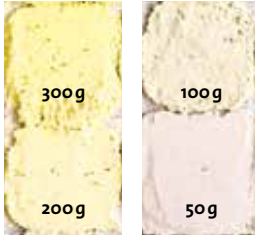

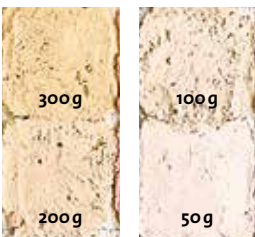

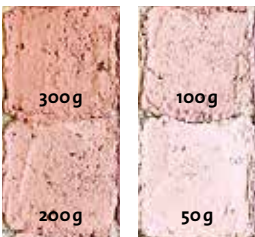
Geruchs-/Schadstoffreduzierung bei Tabakrauch


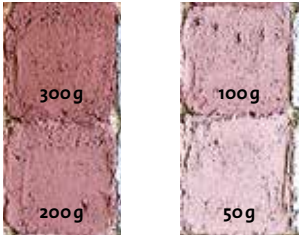

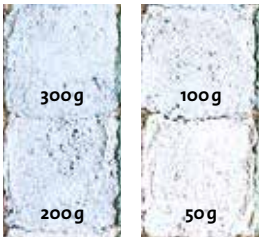
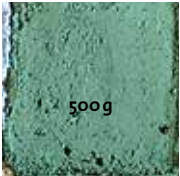
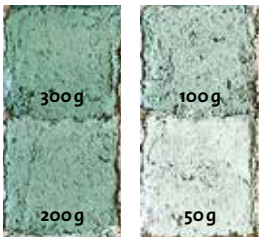

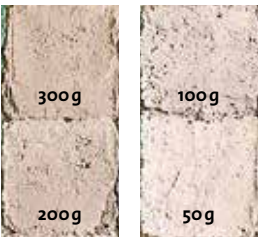
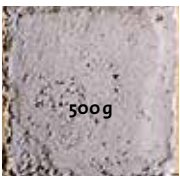
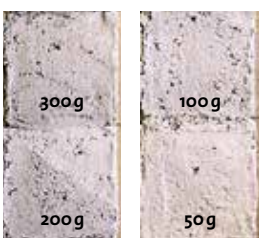


PRODUKTÜBERSICHT WANDBESCHICHTUNGEN (LUNO)

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
Luno Sumpfkalkputz 	<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 	20 kg-Eimer (Art.-Nr. FB20SKP)	ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke
Luno Fresh 	<ul style="list-style-type: none"> · transparente, selbstreinigende Beschichtung zur Raumluftverbesserung durch Schadstoffabbau und katalytische Luftreinigung 	1l-Kunststoffflasche (Art.-Nr. FB01LF)	ca. 30–40 ml/m ² pro m ² (abhängig vom Untergrund)
Luno Silikat-Scheibenputz 	<ul style="list-style-type: none"> · hochwertiger Silikatputz mit Kratzputzstruktur (Korn an Korn) zum Rundreiben für die Beschichtung von Innenwandflächen 	25 kg-Hobbock/Eimer (Art.-Nr. AC100SSP)	ca. 2,5 kg/m ² bei 1,5 mm Korn
Luno Silikat-Streichputz 	<ul style="list-style-type: none"> · hochwertiger Silikatputz mit feiner Struktur und hoher Füllkraft für die Beschichtung von Innenwandflächen 	25 kg-Hobbock/Eimer (Art.-Nr. AC099SSP)	ca. 1 kg/m ² bei einer Schichtdicke von 0,5–1,5 mm

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Luno Wohnklimaputz 	<ul style="list-style-type: none"> · atmungsaktiver, feuchte-regulierender Innenputz auf mineralischer Basis mit Kalkanteilen, für ein gesundes Raumklima in allen Wohn-, Schlaf- und Feuchträumen 	25 kg-Sack (Art.-Nr. FS25WP)	ca. 15 kg/m ² bei 1 cm Schichtdicke
Grundierung 	<ul style="list-style-type: none"> · Silikatdispersionsgrundierung · Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Vivo Innendämm- und Sanierungsplatte (Masterclima), Vivo Feuchteschutzplatte (Opticlina), Secco Kellersanierplatte 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 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

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Farbpigmente mineralisch ital. Ocker, Nr. 15024 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBC)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Siena, Nr. 15044 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBS)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Kalkgelb, Nr. 18010 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBKG)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Orangeocker, Nr. 25011 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBOO)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Englischrot, Nr. 35031 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBER)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Farbpigmente mineralisch Bordeauxrot, Nr. 37057 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBBR)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Kalkblau, Nr. 58018 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBKB)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Moosgrün, Nr. 68038 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBMG)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Umbra gebrannt, Nr. 75032 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBU)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Farbpigmente mineralisch Eisenoxidschwarz, Nr. 87014 	<ul style="list-style-type: none"> zum Einfärben von Putzen und Farben Muster auf Basis Sumpfkalkputz: 	100 g-Beutel (Art.-Nr. FB100FBES)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)

STRATO

STRATO

DIE REDSTONE STRATO-LINIE:

Fünf innovative Produkte.
Alle gegen rissige und brüchige Böden. Alle für Böden,
die glatt begeistern.

- II ALLROUND (BINDEMittel UND GRUNDIERUNG)
- II ALLROUND (FÜLLSTOFF)
- II GRUNDIERUNG (BRM)
- II BODENAUSGLEICH-
UND REPARATURMASSE
(MINERALISCH)
- II BODENFARBE

DIE STRATO BODENBESCHICHTUNGEN – EFFEKTIVER, SCHNELLER UND HALTBARER

Ganz gleich wo ...

... in der Garage, im Keller, im Büro, in der Industrie, in Läden und Lagern oder auch im Wohnbereich: Böden haben es schwer. Eher früher als später leiden sie unter Unebenheiten, Rissen, Bruchstellen, Abnutzung oder Feuchtigkeit.

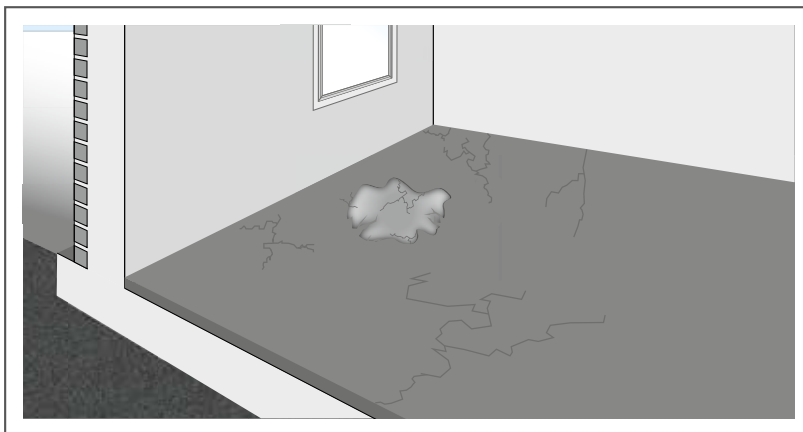
Die Sanierung von Böden war bisher nicht unbedingt leicht; vor allem, weil es schon im Vorfeld viel zu beachten gibt – bautechnische Aspekte wie Salz- und chemische Belastungen oder Durchfeuchtungsgrad. Hinzu kommen schwierige Fragen wie: Habe ich das richtige Produkt ausgewählt? Wird das Ganze rechtzeitig fertig? Ist mit der Sanierung ein Reklamationsrisiko verbunden?

Fakt ist

Bei einer ständigen Weiterbenutzung von Böden mit Rissen und Bruchstellen vergrößern sich mit der Zeit die zu reparierenden Stellen. Die Böden werden undicht und verlieren an Festigkeit. Nur die rechtzeitige Sanierung defekter Stellen kann größere Schäden langfristig verhindern.

Einfach stark

Mit der redstone-Produktlinie „Strato“ gestaltet sich die Bodensanierung so einfach wie noch nie. Von der Grundierung, über Bodenreparaturen bis hin zur Endbeschichtung – perfekt aufeinander abgestimmte Produkte machen die Sanierungsarbeiten zum Kinderspiel.



grundsätzlich

**HART IM
NEHMEN.**

grundsätzlich

**WASSERDICHT UND
DIFFUSIONSOFFEN.**

grundsätzlich

UMWELTGERECHT.

STRATO ALLROUND (BINDEMittel UND GRUNDIERUNG) UND STRATO ALLROUND (FÜLLSTOFF) – GEMEINSAM STARK

Extrem leicht zu stemmen

Grundieren, Reparieren und Verfestigen von Beton- und Estrichflächen oder keramischen Untergründen, Reprofilierung von Bruchstellen, Ausgleichs-, Füll- oder Kratzspachtelmassen – Strato Allround macht´s einfach: die zweikomponentige Epoxidharz-Dispersion ist Grundierung und zugleich – in Verbindung mit Strato Allround

(Füllstoff) – Endbeschichtung für beinahe jeden Untergrund. In vielen Schichtstärken, auf unterschiedlichen Untergründen und sogar auf feuchtebelasteten Flächen.

Geht glatt von Anfang an

Strato Allround punktet mit guten Verlaufseigenschaften und stellt eine hohe mechanische Belastbarkeit sicher. Außerdem ist der Füllstoff leicht einmischbar.

Für die schnelle Truppe

Wo Zeit zählt – also fast überall – leistet Strato Allround aktive Hilfe. Bereits nach wenigen Stunden (sonst mehreren Tagen) sind die frischen Strato Allround-Untergründe bereits begehbar; nach fünf Tagen (sonst mehreren Wochen) sind sie voll belastbar.

Haltbar ohne Ende

Aufgrund seines geringen Materialbedarfs ist Strato Allround sehr elastisch, verfügt aber trotzdem über eine sensationelle Haftzugfestigkeit.



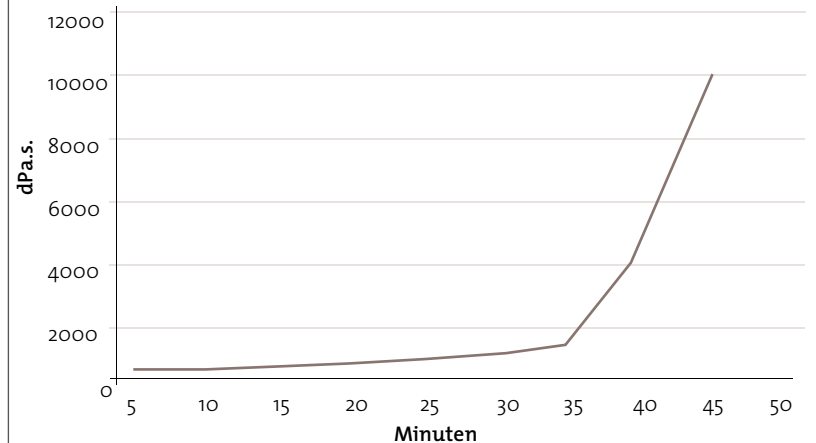
STRATO ALLROUND (BINDEMittel UND GRUNDIERUNG) IN KÜRZE

2-komponentige, hochreaktive Epoxidharzdispersion als Grundierung oder in Kombination mit dem Systemprodukt Strato Allround (Füllstoff) als Bodeninstandsetzungsprodukt universell als Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmasse einsetzbar

Einsatzgebiete:

- innen und außen
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- auf Beton- und Estrichflächen, Keller- und Garagenböden
- auf keramischen Untergründen
- in Werkstätten, Abstellräumen etc.

Viskositätsverlauf Strato Allround bei 20 °C





STRATO ALLROUND (FÜLLSTOFF) IN KÜRZE

mineralisches Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-, Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmassen, Systemprodukt für Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)

Einsatzgebiete:

- Beton- und Estrichflächen
- Garagen, Keller, Balkone, Terrassen und Laubengänge
- Industrieböden

MIT STRATO ALLROUND KANN MAN ALLES MACHEN – AUSSER FEHLER

- **Hart im Nehmen:** mechanisch und chemisch stark belastbar
- **Wasserdicht:** wirkt gegen aufsteigende kapillare Feuchtigkeit, wie sie z. B. durch undichte Bodenplatten verursacht wird
- **Wasserdampfdurchlässig:** kann auf durchfeuchteten Untergründen angewandt werden, ohne dass die Gefahr von Ablösung oder Blasenbildung besteht
- **Umweltgerecht:** keine Weichmacher, keine Lösemittel, keine VOC (Volatile Organic Compounds – Ausdünstungen aller Art, z. B. aus Baumaterialien) – erhöhte Raumluftqualität
- **Rutschhemmend:** sicherer begeh- und befahrbar
- **Bunt:** Es muss nicht immer grau sein, Strato Allround lässt sich in vielen RAL-Tönen überstreichen



▲ **Problem**
rissiger Fußboden



▲ **Lösung 1**
Strato Allround als Ausgleichsmasse für Böden in Garagen, Kellern, Lagerräumen usw.



▲ **Lösung 2**
Strato Allround zur Ausbesserung von schadhafte Treppen, Böden usw.

STRATO GRUNDIERUNG (BRM) – PERFEKTE GRUNDLAGE

Mit der Strato Grundierung (BRM) werden Böden perfekt auf die weitere Verarbeitung vorbereitet: Sie bildet einen transparent auftrocknenden, leicht klebrigen und niedrigviskosen Haftgrund und minimiert so die Saugfähigkeit mineralischer Beton- und Estrichböden. Es entsteht eine ideale Grundlage, die zum Beispiel die Bildung und das Aufsteigen von Luftblasen während der Beschichtung mit der Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch) verringert. Ein weiterer Vorteil der Strato Grundierung (BRM) ist deren Wasserfestigkeit: Ein Abwaschen oder Abregnen

nach dem Auftragen wird dadurch verhindert. All diese Eigenschaften machen die Strato Grundierung (BRM) zu einer unverzichtbaren Voraussetzung für jede fachmännische Bodensanierung. Einfach perfekt!

Leicht zu verteilen

Die Strato Grundierung (BRM) ist streich- und spritzbar. Dadurch lässt sie sich leicht und gleichmäßig auf unterschiedlichsten Untergründen auftragen und verteilen. Das Ergebnis: eine porenoffene Grundierung!



STRATO GRUNDIERUNG (BRM) IN KÜRZE

Tiefengrundierung für die Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)

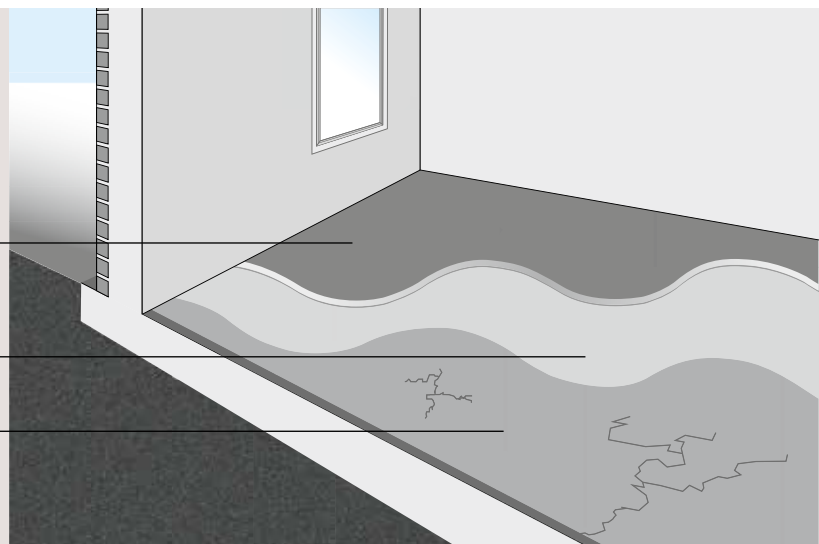
Einsatzgebiete:

- auf trockenen Beton- und Estrichuntergründen
- zur Saugfähigkeitsreduzierung und Festigkeitserhöhung

Bodenausgleich mit Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)

Voranstrich mit Strato Grundierung (BRM)

rissiger Boden



STRATO BODENAUSGLEICHS- UND REPARATURMASSE (MINERALISCH) – EINFACH SCHNELL

Schnelle Reparatur

Ob im Industriebereich, in Lagerräumen oder Produktionshallen – die Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch) eignet sich hervorragend für schnelle Bodenreparaturen. Die selbstverlaufende, früh belastbare und direkt nutzbare Ausgleichsschicht ist bereits nach knapp drei Stunden begehbar und zeichnet sich durch eine erhöhte chemische Beständigkeit aus. Bei Untergründen mit mittlerer Säurebelastung

kann die Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch) zusätzlich als Schutzschicht für den darunterliegenden Betonboden genutzt werden. Sie eignet sich also nicht nur für das schnelle Ausbessern rissiger und unebener Untergründe, sondern ist zudem flexibel einsetzbar.



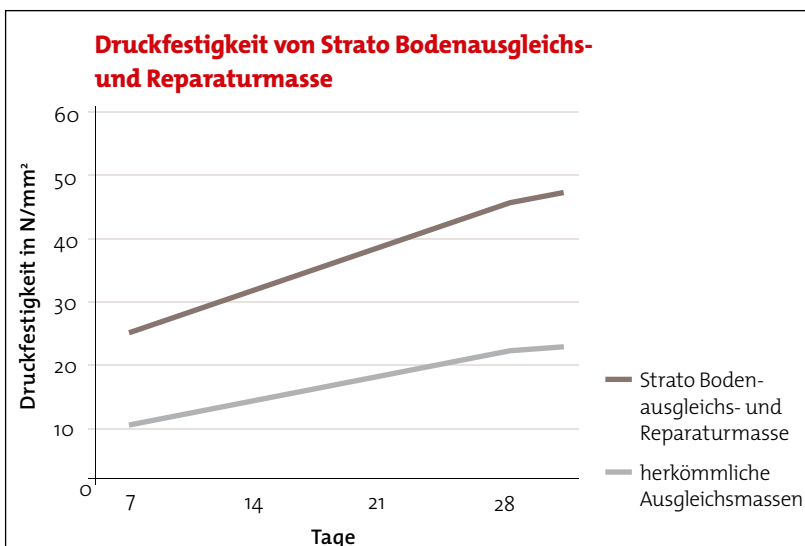
STRATO BODENAUSGLEICHS- UND REPARATURMASSE (MINERALISCH)

IN KÜRZE

Selbstverlaufende mineralische Schutz- und Ausgleichsmasse mit erhöhter chemischer Beständigkeit

Einsatzgebiete:

- im Innen- und Außenbereich
- auf unebenen oder rauen Beton- und Zementestrichflächen
- bei erhöhter chemischer und mechanischer Belastung
- für schnelle Bodenreparatur im Industrie-, Gewerbe- und Wohnbereich, in Lagerräumen, Produktionshallen, Werkstätten und Wohnräumen
- bei mittlerer Säurebelastung, wie z. B. in landwirtschaftlich genutzten Gebäuden und Produktionshallen als Schutzschicht für den darunterliegenden Beton Untergründen



STRATO BODENFARBE IN KIESELGRAU – PERFEKTER ABSCHLUSS

Ob in Arbeitsräumen, Garagen oder Lagerhallen – als Endbeschichtung auf Strato Allround (Bindemittel und Grundierung) sowie Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch), wird die Strato Bodenfarbe unterschiedlichsten Anforderungen gerecht. Strato Bodenfarbe besticht vor allem durch eine hervorragende Deckkraft, eine lösemittelfreie Zusammensetzung und eine rutschhemmende Wirkung. Neben diesen Vorteilen sorgt Strato Bodenfarbe außerdem für eine hohe mechanische und chemische Belastbarkeit. Ideal für Nutz- und Dekorböden in den Bereichen Neubau und Sanierung.

Farbenfrohe Bodensanierung

Nach nur ca. sechs Stunden (bei über 20 °C) ist die Strato Bodenfarbe begehbar und nach fünf Tagen bereits voll belastbar. Neben den Farbtönen kieselgrau und verkehrsgrau sind auf Anfrage und je nach benötigter Menge viele weitere Sonderfarbtöne lieferbar. Der ideale Abschluss für die Bodensanierung!

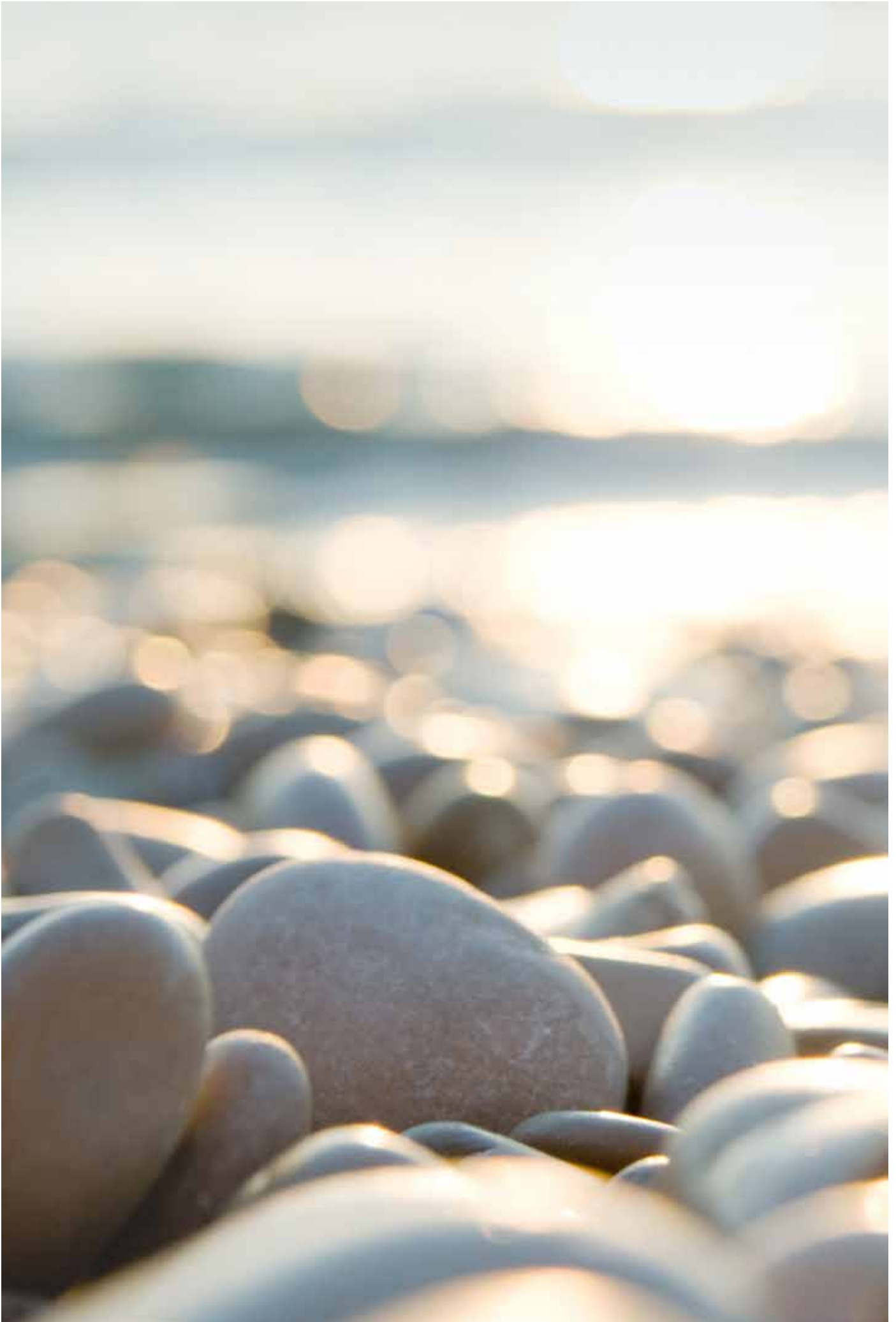


STRATO BODENFARBE IN KÜRZE




Lösemittelfreie, pigmentierte, 2-komponentige Epoxidharzdispersion für Bodenflächen (außen und innen)



Einsatzgebiete:

- als Endbeschichtung auf Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)
- als Endbeschichtung auf durch Kombination von Strato Allround (Bindemittel und Grundierung) mit Strato Allround (Füllstoff) hergestellten Ausgleichs- und Füllmassen
- auf Beton, Estrich, Faserzement
- Beschichtung von Bodenflächen in Arbeitsräumen, Garagen, Kellern, Lagerhallen
- als Nutz- und Dekorböden in den Bereichen Neubau und Sanierung



PRODUKTÜBERSICHT BODENSANIERUNG (STRATO)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
Strato Allround (Bindemittel und Grundierung) 	2-komponentige, hochreaktive Epoxidharzdispersion als Grundierung oder in Kombination mit dem Systemprodukt Strato Allround (Füllstoff) als Bodeninstandsetzungsprodukt universell als Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmasse einsetzbar	1,0 kg-Kombigebinde (Komponente A: 0,705 kg, Komponente B: 0,295 kg) (Art.-Nr. BD01ABG) 8,5 kg-Kombigebinde (Komponente A: 6 kg, Komponente B: 2,5 kg) (Art.-Nr. BD85ABG)	abhängig von der gewünschten Farbintensität (Farbtafel mit Verbrauchsangaben auf Anfrage erhältlich)
Strato Allround (Füllstoff) 	mineralisches Füllstoffgemisch zur Herstellung von Epoxidharz-, Ausgleichs-, Füll- und Kratzspachtelmassen, Systemprodukt für Strato Allround (Bindemittel und Grundierung)	20 kg-Sack (Art.-Nr. BD20AF) 50 Sack-Palette	Kratzspachtel-/Ausgleichsmassen für Schichtdicken von 1–3 mm: ca. 1,3 kg/m ² und mm Schichtdicke Ausgleichsmassen für Schichtdicken von 3–8 mm: ca. 1,8 kg/m ² und mm Schichtdicke selbstverdichtende Füllmassen: ca. 2 kg/m ² und mm Schichtdicke
Strato Grundierung (BRM) 	Tiefengrundierung für die Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)	5 kg-Kanister (Art.-Nr. F505RG)	ca. 50–150 g/m ² je nach Untergrund und Mischverhältnis

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
<p>Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)</p> 	<p>selbstverlaufende mineralische Schutz- und Ausgleichsmasse mit erhöhter chemischer Beständigkeit</p>	<p>15 kg-Eimer (Art.-Nr. FS15RHB)</p>	<p>ca. 1,8 kg/m² pro 1 mm Schichtdicke</p>
<p>Strato Bodenfarbe</p> 	<p>lösemittelfreie, pigmentierte, 2-komponentige Epoxidharzdispersion für Bodenflächen (außen und innen)</p>	<p>5 kg-Kombigebinde (Art.-Nr. BDO5BF)</p>	<p>ca. 0,25 kg/m² je Anstrich (in der Regel sind 2 Anstriche erforderlich)</p>

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

Die meisten redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen, dadurch lassen sie sich leichter und ohne Verzögerungen durch schlechtes Wetter anwenden. Der Wirksamkeit tut das keinen Abbruch: Nicht Feuchtigkeit am Gebäude, sondern nur im Gebäude führt zu Schäden. Sonst würden zum Beispiel Brücken oder Burgen wohl kaum unbeschadet Jahrhunderte im Wasser überstehen.

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.

BAU KING®

A CRH COMPANY

Dein Baustoffhandel.

für Profi & Privat



...wir handeln.

BAUKING®

A CRH COMPANY

Service-Leistungen

BAUKING bietet eine Vielzahl an Service-Leistungen für Ihre individuellen Anforderungen, wie z. B.:



BAUCOACH™

Unsere Fachberater stehen Ihnen an allen Standorten zur Verfügung und bieten Ihnen eine neutrale und fachkundige Beratung. Nutzen Sie dieses Wissen!



Finanzierung

Kredite fair planen! Schnell und unkompliziert eröffnen wir Ihnen neuen finanziellen Spielraum, zum Beispiel bei der Bau- oder Hausfinanzierung.



Kundenkarte

Bei jedem Einkauf sofort 3%* sparen und bis zu 10% für Ihren Jahresumsatz erhalten. Regelmäßig exklusive Angebote, Aktionen und Workshops!

* nur auf rabattfähige Produkte

BAUKING AG

Reiterweg 2 • 58636 Iserlohn
Tel 0800 2285464 • info@bauking.de

Social Media by BAUKING
facebook.com/BAUKING
f in XING®