

The logo for ENGEL&JUNG, featuring a stylized graphic of three horizontal bars in red, orange, and yellow above the company name in bold black capital letters.

ENGEL&JUNG



redstone - Lösungen

Bei Feuchteschäden, Wärmeverlusten
und Schimmelpilzbefall

The redstone logo, consisting of the word "redstone" in a bold, italicized, red sans-serif font, set against a white background within a rounded square.

redstone

Inhalt

1

Schimmel-
sanierung

DIE REDSTONE VIVO-LINIE

Innovative Produkte gegen Schimmelpilzbefall, nachhaltig und vorbeugend –
für gesundes Wohnen

Seite 4

2

Wohn-
komfort

DIE REDSTONE CLIMA-LINIE

Innovative Produkte für ein angenehmes Raumklima –
für eine echte Wohlfühl-Atmosphäre

Seite 8

3

Innen-
dämmung

DIE REDSTONE PURA-LINIE

Innovative Produkte gegen kaltes Raumklima und zu hohe Heizkosten –
für gezieltes Dämmen

Seite 14

4

Feuchte-
sanierung

DIE REDSTONE SECCO-LINIE

Innovative Produkte gegen Feuchtigkeit –
für trockenes Wohnen

Seite 18

Wenn es funktionieren soll – redstone Systemprodukte

Für die einfache und sichere Sanierung und Aufwertung alter Wandsubstanz

Gesundes Wohnen: ein Anliegen von immer mehr Menschen, die sowohl Wert auf die Erhaltung ihrer Gesundheit als auch auf die Werterhaltung ihrer vier Wände legen. Allerdings gibt es da ein regelmäßig auftretendes Problem: Feuchtigkeit, die in Alt- und Neubauten zu gravierenden Schäden führen kann. Von Rissen über Abplatzungen bis hin zu fleckigen Wänden,

unangenehmen Raumklima und Schimmelpilzbefall. Daraus entstehen wiederum schwerwiegende Folgeschäden: akute Gesundheitsprobleme wie Asthma, Rheuma und Allergien für die Bewohner – und kontinuierlicher Wertverlust der Gebäude. Hinzu kommen die Energieverluste und Komforteinbußen, die nasse und ungedämmte Wände nach sich ziehen.

Komplexe Probleme, für die Engel & Jung mit dem redstone-Sortiment einfache und trotzdem sichere Lösungen vorhält. Schnelle und bewährte Hilfe für unterschiedliche Fälle. In Anwendung und Wirkung aufeinander abgestimmt; in einer übersichtlichen Produktpalette.

Für gesunde, effektive und sichere Ergebnisse.



Die redstone Vivo-Linie

Innovative Produkte gegen Schimmelpilzbefall, nachhaltig und vorbeugend – für gesundes Wohnen

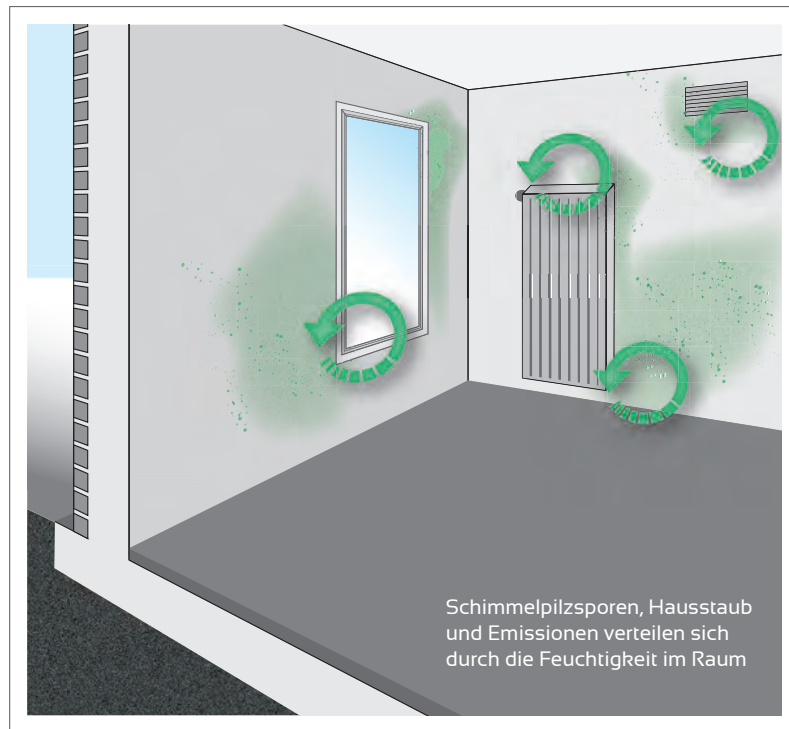
Ob durch Leckagen oder Innenkondensation, ob eindringende oder aufsteigende Feuchte: Wenn zu viel Wasser ins Haus gelangt, wird's gefährlich. Nicht nur für die Optik des Hauses und das Raumklima, sondern auch für die Gesundheit der Bewohner. Denn Feuchtigkeit ist die Lebensgrundlage von Schimmelpilzen. 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 Schimmelpilzsaniierung. 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.



Feuchteschäden bestens sanieren. Oder noch besser: gleich ganz vermeiden!

Feuchtigkeit oder gesund Wohnen?

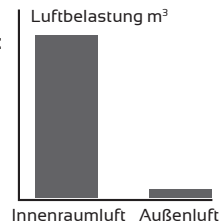
Mit Fragen um gesundes Wohnen setzen sich immer mehr Menschen auseinander. Weil die Wohnqualität maßgeblichen Einfluss auf die Lebensqualität hat, wächst das Interesse an Faktoren wie Raumklima, natürlichen Baustoffen und natürlicher Sanierung. Was allerdings gesundem Wohnen vor allem entgegen steht, 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 Geruch, Flecken an den Wänden, oder bröckelndem Putz und Gesundheitsschäden – führt.

Trocknen – desinfizieren – vorbeugen

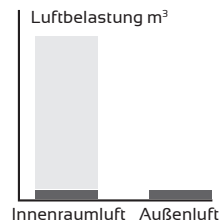
redstone sorgt für trockenes, angenehmes Wohnklima, gesunde, unbelastete Luft und entlastete Heizkostenbudgets. Der erste Schritt dazu ist die Beseitigung der Feuchteursachen.

Raumluftbelastung

vor der
Sanierung:



nach der
Sanierung
mit dem
Schimmelpilz-
und
Sporen-
vernichter
(SuS)



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

Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS)

Ebenso wichtig ist der nächste Schritt: die negativen Auswirkungen des Schimmelpilzbefalls zu beseitigen. 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.

Produktübersicht

Schimmelsanierung mit Vivo-Systemprodukten

Vivo Schimmelpilz- und Sporenvernichter (Sus)

Hochwirksames Mittel gegen Schimmelpilze, Sporen und Bakterien. Aufsprühen, 20 Minuten einwirken lassen – und Myzel und Sporen, außerdem viele Bakterienarten, Mykotoxine und Allergene sind vernichtet.

Gebinde/Art.Nr. 120 ml-Flasche (Art.-Nr. 1623-000094)
0,5 l-Flasche (Art.-Nr. 1623-000021)
2,5 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000022)
10 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000023)

Verbrauch ca. 100–150 ml/m² (abhängig von Untergrund und Befallsintensität)



Vivo Antischimmel-Streichfolie

Auf Naturlatex basierende, hoch wirksame Spezialemulsion zur effektiven Bindung und Entfernung von anhaftenden Schimmelpilzbestandteilen und Sporen auf Wand- und Deckenflächen.

Gebinde/Art.Nr. 600 ml-Eimer (Art.-Nr. 1623-000166)

Verbrauch ca. 150–200 ml für 1 m² auf glatten Oberflächen,
ca. 250–300 ml für 1 m² auf rauen Oberflächen

Vivo Vario Mineral

Wässrige, lösemittelfreie Antikondensationsbeschichtung zur Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit und zur Schimmelpilzvorbeugung.

Gebinde/Art.Nr. 5 kg-Eimer (Art.-Nr. 1623-000025)
20 kg-Eimer (Art.-Nr. 1623-000026)

Verbrauch ca. 0,8–1,2 kg/m²



Vivo Antisporen-Nebel AsN

Schnell, gründlich und natürlich Myzeln und Sporen vernichten, Mykotoxine und Allergene auf allen üblichen Oberflächen deaktivieren – mit einfacher Handhabung und starker antibakterieller Wirkung – und bei geringem Verbrauch (ca. 3 ml Wirkstoff pro m³ Raumluft). Aber Achtung: AsN ist eine flankierende Maßnahme zur Desinfektion, kein Ersatz für eine fachgerechte Sanierung.

Gebinde/Art.Nr. 1 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000042)

Verbrauch ca. 3 ml (Wirkstoff)/m³ (Raumluft)



Die redstone Klima-Linie

Innovative Produkte für ein angenehmes Raumklima – für eine echte Wohlfühl-Atmosphäre

80 Prozent des Tages ...

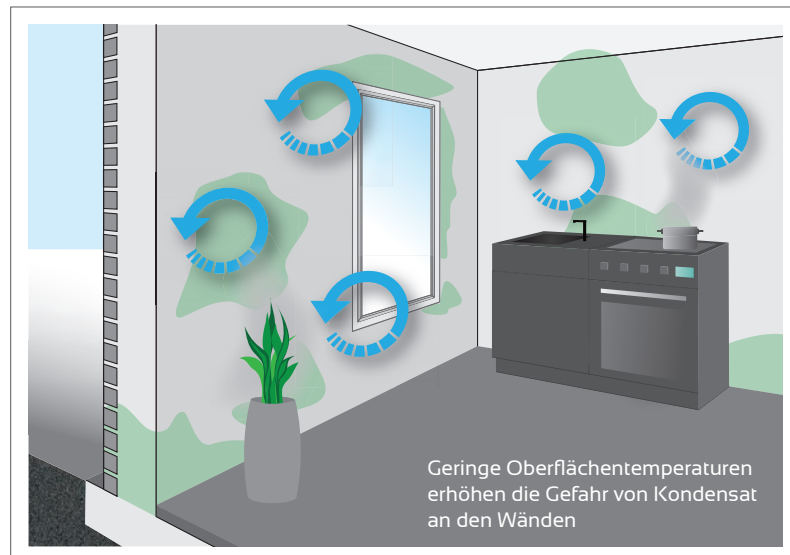
... findet unser Leben in geschlossenen Räumen statt. In einem Großteil davon ist das Raumklima alles andere als optimal. In unzähligen Haushalten machen Feuchtigkeit, Kältezonen und in der Folge Schimmelpilzbefall den Aufenthalt unangenehm und ungesund.

Daher muss modernes Wohnen zwei Eigenschaften erfüllen: eine Bausubstanz, die möglichst wenig Energie verbraucht und zudem für ein gesundes Wohnklima sorgt. Die Produkte der redstone Klima-Linie schaffen die energetische Voraussetzung für ein warmes, einladendes und angenehmes Raumklima und somit für eine echte Wohlfühl-Atmosphäre!

Und wie gut fühlt sich Ihr Zuhause an?

Eine gesunde Entwicklung: Immer mehr Menschen wollen mehr für sich tun, körperlich und geistig. Sie wenden daher viel Zeit und Geld auf, um fitter, gesünder, aktiver zu werden und natürlicher zu leben. Allerdings bleibt dabei eins häufig immer noch außer Acht: der eigene Wohnraum.

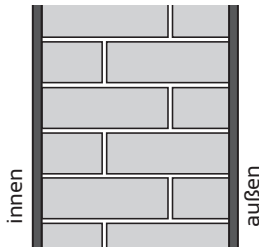
Aber gerade hier entscheiden Raumklima, Luftfeuchte und Luftqualität maßgeblich darüber, ob wir uns gut fühlen, ob wir uns hier gern aufhalten und ob wir gesund bleiben. Muffig, gefühlt kalt (trotz Heizung), schimmelpilzgefährdet oder -belastet? Oder lieber rundum gesund und angenehm? Clima Redboard®, die Wohlfühl-Platte aus Kalziumsilikat, macht die Entscheidung leicht.



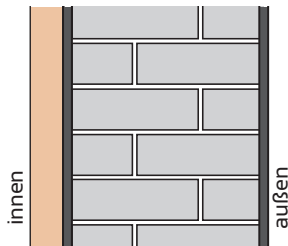
Komfort liegt in der Luft: Für eine Wohlfühl-Atmosphäre in jedem Raum!

Beispiel: Innendämmung einer Außenwand

Altbauziegel, Wanddicke 30 cm,
ungedämmt
U-Wert = 1,38 m²K/W



Altbauziegel mit
5 cm Clima Redboard®
U-Wert = 0,65 m²K/W



Wohngefühl = Lebensgefühl

Heutzutage legt man allgemein viel Wert aufs Wohnen, auf Design und geschmackvoll gestaltete Räume. Trotz dieses Aufwands werden diese Räume dann oft nicht gern genutzt oder regelrecht gemieden. Weil sie gut aussehen, sich aber fröstelig, ungemütlich und unangenehm anfühlen. Ein echtes Problem in Millionen von Alt- und Neubauten.

Mit Clima Redboard® zieht das Wohlfühlen ein

Komfort liegt in der Luft: Die Innendämmung mit der Clima Redboard® bringt im Nu Wohlfühl-Atmosphäre in jeden Raum. Auf eine technisch wie ökologisch überzeugende Weise: Die leichten Platten bestehen aus Kalziumsilikat, einem natürlichen Rohstoff, der sich seit Jahrzehnten bewährt; ebenso wie die Funktionsweise der Clima Redboard®.

Was kann die

Clima Redboard® Platte?

In Kürze: den Feuchtigkeitshaushalt des Raumes ausbalancieren und dadurch nachhaltig für gutes Raumklima sorgen. Mittels ihrer kapillaraktiven, diffusionsoffenen Struktur speichert Clima Redboard® überschüssige Feuchtigkeit und gibt sie bei geringer Raumluftfeuchte wieder ab. Und das erfolgt ohne Abzug und ist langfristig möglich.

Produktübersicht

Angenehmes Raumklima mit Clima-Systemprodukten

Clima Redboard® pro

Perfekt von innen dämmen: Redboard® wirkt wärmedämmend, reguliert die Raumluftfeuchte, senkt den Energieverbrauch – und damit natürlich auch die Energiekosten. Die Platte aus rein natürlichem Kalziumsilikat nimmt überschüssige Feuchtigkeit in der Raumluft auf und gibt sie beim Lüften wieder nach außen ab. Dadurch bietet die Redboard pro® sehr wirksame und wirtschaftliche Möglichkeiten, Feuchteschäden und Schimmelpilzbefall vorzubeugen, schon bei sehr geringer Plattenstärke.



Gebinde/Art.Nr.	1250 x 1000 x 25 mm 80 Stck.-Palette (100 qm) (Art.-Nr. 1623-000208)	1250 x 1000 x 80 mm 25 Stck.-Palette (31,25 qm) (Art.-Nr. 1623-000212)	625 x 1000 x 60 mm 66 Stck.-Palette (41,25 qm) (Art.-Nr. 1623-000216)
	1250 x 1000 x 30 mm 68 Stck.-Palette (85 qm) (Art.-Nr. 1623-000209)	625 x 1000 x 25 mm 160 Stck.-Palette (100 qm) (Art.-Nr. 1623-000213)	625 x 1000 x 80 mm 50 Stck.-Palette (31,25 qm) (Art.-Nr. 1623-000217)
	1250 x 1000 x 50 mm 40 Stck.-Palette (50 qm) (Art.-Nr. 1623-000210)	625 x 1000 x 30 mm 136 Stck.-Palette (85 qm) (Art.-Nr. 1623-000214)	
	1250 x 1000 x 60 mm 33 Stck.-Palette (41,25 qm) (Art.-Nr. 1623-000211)	625 x 1000 x 50 mm 80 Stck.-Palette (50 qm) (Art.-Nr. 1623-000215)	
Verbrauch	1,05 m ² /m ²		

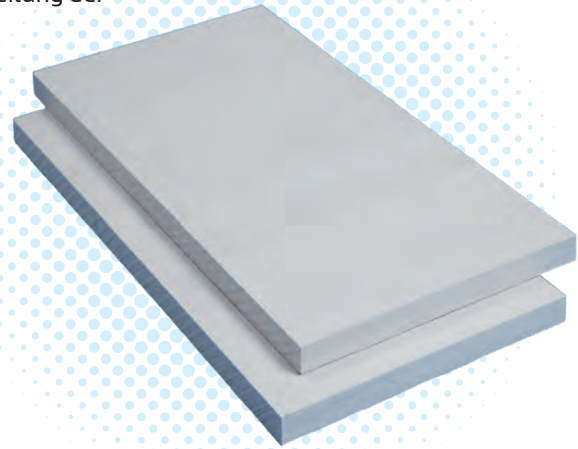
Clima Redboard® basic

Die Clima Redboard® basic Platten bestehen aus einem mineralischen Werkstoff mit Milliarden Mikroporen: aus kapillaraktivem Kalziumsilikat. Redboard® basic wird vor Ort auf der Baustelle grundiert und schafft somit auch für ungeübte Ausführende eine sichere Verarbeitung der Innendämmplatten sowie deren Beschichtung.

Gebinde/Art.Nr. 625 x 1000 x 25 mm
160 Stck.-Palette (100 qm)
(Art.-Nr. 1623-000218)

625 x 1000 x 40 mm
100 Stck.-Palette (62 qm)
(Art.-Nr. 1623-000219)

Verbrauch 1,05 m²/m²



Clima Redboard® Keilplatte

Exaktes Arbeiten im Bereich der Schimmelsanierung ist die Grundlage für verlässliche Ergebnisse. Daher sollte immer sichergestellt sein, dass die Platten, welche im Zuge der Innendämmung eingesetzt werden, auch wirklich exakt an den jeweiligen Bereichen abschließen. Ansonsten ist die Gefahr gegeben, dass sich hier (gerade im Wand- und Deckenbereich) Feuchtigkeit sammelt. Mit Hilfe der praktischen Clima Redboard® Keilplatten lässt sich ein sauberer Abschluss erzielen.

Gebinde/Art.Nr. 625 x 250 x (25–3) mm
10 Stck.-Paket
(Art.-Nr. 1623-000221)

1250 x 500 x (30–8) mm
2 Stck.-Paket
(Art.-Nr. 1623-000222)

Verbrauch 1,05 m/m



Clima Redboard® Laibungsplatte

Die Laibung stellt beim Dämmen und Abdichten eine besondere Herausforderung dar. Sie muss Wärmebrücken effektiv beseitigen. Natürlich beugt die Laibungsplatte aber auch Schimmelbildung vor. Die Clima Redboard® Laibungsplatte ist mit ihren Abmessungen von 250 x 500 x 15 mm für die effiziente und effektive Sanierung von Laibungen konfektioniert.

Gebinde/Art.Nr. 250 x 500 x 15 mm, 20 Stck.-Paket
(Art.-Nr. 1623-000220)

Verbrauch 1,05 m²/m²

Spezialkleber SB

Ein sulfatbeständiger Dünnbettmörtel zum Verkleben von Redboard®-Platten auf gipshaltigem Untergrund.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000224)

Verbrauch Kambettmethode
ca. 4–5 kg/m²



Systemkleber

Ein feuchteregulierender Dünnbettmörtel zum Verkleben von Redboard®-Platten auf mineralischem Untergrund.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000223)

Verbrauch Kambettmethode
ca. 4 kg/m²
(abhängig vom Untergrund)



Spachtelmasse

Ein weißer, diffusionsoffener Füll- und Flächenspachtel auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. Geschmeidig, leicht zu verarbeiten und mit hoher Klebeaktivität.

Gebinde/Art.Nr. 20 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000090)

Verbrauch ca. 0,5 kg/m² Pulver bei Fugenspachtelung, ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)





Luno Kalkglätte

Ein mineralischer Glättspachtel für Innenräume. Geeignet zur Wand- und Deckenbeschichtung (innen) für Kalziumpulver und mineralische Untergründe.

Gebinde/Art.Nr. 15 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000232)

Verbrauch ca. 1,1 kg/m² je mm
Schichtdicke



Komprimierband

Speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband zur Herstellung von luftdichten Anschlüssen bei Bewegungsfugen, zur Entkopplung der Innendämmung von Bauteilanschlüssen.

Gebinde/Art.Nr. 15 mm: Rolle à 10 m
32 Rollen/Karton
(Art.-Nr. 1623-000225)

25 mm: Rolle à 8 m
19 Rollen/Karton
(Art.-Nr. 1623-000226)

Verbrauch ca. 1,05 m/lfd. m Fuge



Putzgewebe 070

Ein feines, schiebefestes, alkalibeständiges Textilglasgewebe zum Einbetten und zur Armierung in Putzen und Spachtelmassen von redstone.

Gebinde/Art.Nr. 100 m² Rollen, Breite: 1 m, Länge: 100 m
(Art.-Nr. 1623-000045)

Verbrauch 1,1 m²/m² Fläche



Grundierung

Silikatdispersionsgrundierung zur Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumpulverplatten (Clima Redboard® basic, Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraldämmplatte), Vivo Vario Mineral und mineralischen Untergründen.

Gebinde/Art.Nr. 1 l-Flasche (Art.-Nr. 1623-000164)
5 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000015)
10 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000016)

Verbrauch ca. 200–400 ml/m², exakten
Materialbedarf durch Probebeschichtung
am Objekt ermitteln

Die redstone Pura-Linie

Innovative Produkte gegen kaltes Raumklima und zu hohe Heizkosten – für gezieltes Dämmen

Pro Dämmung – aber wie ?

Dämmen ist sinnvoll. Daran gibt es keinen Zweifel, weil es erwiesenermaßen Wohnqualität und Behaglichkeit steigert, den Wert des Gebäudes sichert und sowohl die Heizkosten als auch die CO₂-Emissionen reduziert. Stellt sich nur die Frage: wie dämmt man richtig?

Wir von redstone kümmern uns ausschließlich um Innendämmung aus mineralischen und nicht brennbaren Dämmstoffen, die mit Feuchtigkeit und Wärmeverlusten fertig werden.

Dämmen mit Pura – nur Pluspunkte

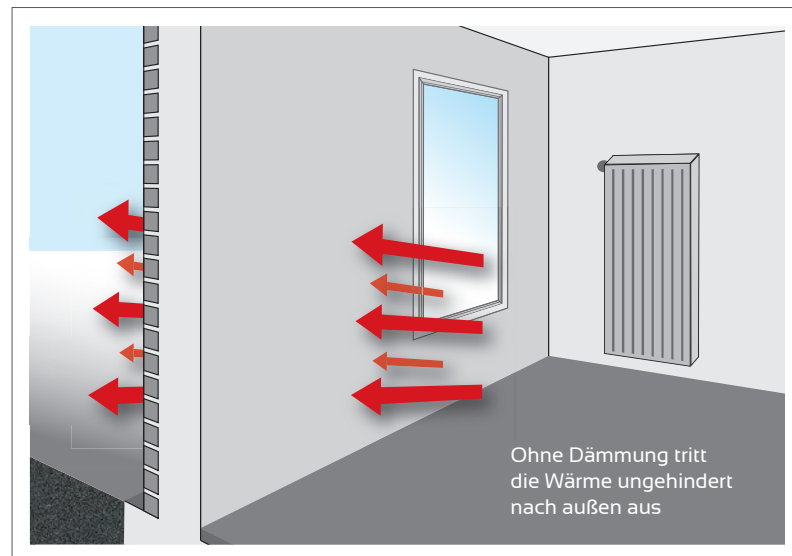
Die redstone-Produktlinie Pura ist dafür entwickelt worden, diese hohen Anforderungen in jedem Punkt zu erfüllen – von innen, für jede Raumsituation, jedes Gebäude und jeden Teilbereich. Ein innovatives System, das sich bereits bei Tausenden von Projekten als einfache, wirtschaftliche und gesunde Lösung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

Pura Mineraldämmplatten aus natürlichen Rohstoffen!

Stärker, gesünder, effizienter

Mit ihren rein natürlichen Bestandteilen erreicht die Pura Mineraldämmplatte eine Wärmeleitfähigkeit von 0,042 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%!



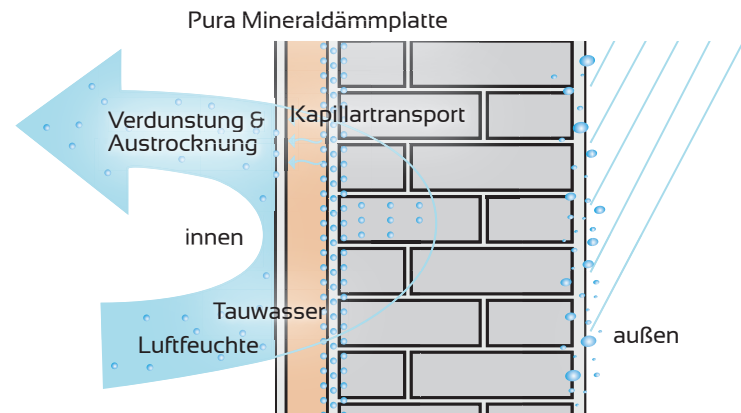
Mit der richtigen Innendämmung: Wohnqualität und Behaglichkeit steigern!

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 guter Belüftung schnell wieder an den Raum abzugeben.

Als effiziente Alternative zur Außendämmung hat sich das kapillaraktive Innendämm-System Pura längst bewährt. Zumal diese Methode viele Vorteile mit sich bringt: so ist die Verarbeitung wetterunabhängig, eine Dampfsperre ist überflüssig, die Platte ist nicht brennbar und senkt die Heizkosten. Nur einige von vielen Gründen, den Wohnwert mit Pura deutlich zu erhöhen.

Diffusionsoffene, kapillaraktive Innendämmung



Kapillarer Feuchtetransport zur Innenoberfläche, Austrocknung möglich!

Produktübersicht

Effektive Innendämmung mit Pura-Systemprodukten

Pura Mineraldämmplatte hydrophil (kapillaraktiv)

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

Gebinde/Art.Nr. 60 x 38 x 5 cm, 2 Stck./Paket (2,74 m²),
144 Stck./Palette (32,83 m²)
(Art.-Nr. 1623-000054)
weitere Stärken: 6 cm, 8 cm, 10 cm, 12 cm

Verbrauch ca. 4,5 Platten/m²



Pura dur (kapillaraktiv)

Eine Pura dur-Platte ist schmal (2,5/3/4 cm) und klein in den Abmessungen (60 x 38 cm). Dadurch leicht zu tragen, zuzuschneiden und zu verarbeiten, außerdem sofort bereit zur Oberflächengestaltung: ohne handwerkliche Schwierigkeiten und ohne technologische Pausen.

Gebinde/Art.Nr. 60 x 38 x 2,5 cm, 5 Stck./Paket,
180 Stck./Palette (39,67 m²)
(Art.-Nr. 1623-000089)
weitere Stärken: 3 cm, 4 cm

Verbrauch ca. 4,5 Platten/m²





Systemkleber

Ein feuchteregulierender Dünnbettmörtel zum Verkleben von Pura-Platten auf mineralischem Untergrund.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000223)

Verbrauch Kambettmethode
ca. 4 kg/m² (abhängig vom Untergrund)

Spachtelmasse

Ein weißer, diffusionsoffener Füll- und Flächenspachtel auf mineralischen Untergründen im Innenbereich. Geschmeidig, leicht zu verarbeiten und mit hoher Klebeaktivität.

Gebinde/Art.Nr. 20 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000090)

Verbrauch ca. 0,5 kg/m² Pulver bei Fugenspachtelung, ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)



Spezialkleber SB

Ein sulfatbeständiger Dünnbettmörtel zum Verkleben von Pura-Platten auf gipshaltigem Untergrund.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack
(Art.-Nr. 1623-000224)

Verbrauch Kambettmethode
ca. 4–5 kg/m²



Grundierung

Silikatdispersionsgrundierung zur Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Clima Redboard® basic, Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraldämmplatte), Vivo Vario Mineral und mineralischen Untergründen.

Gebinde/Art.Nr. 1 l-Flasche (Art.-Nr. 1623-000164)
5 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000165)
10 l-Kanister (Art.-Nr. 1623-000016)

Verbrauch ca. 200–400 ml/m², exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln



Die redstone Secco-Linie

Innovative Produkte gegen Feuchtigkeit – für trockenes Wohnen

Die Feuchte-Problematik

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

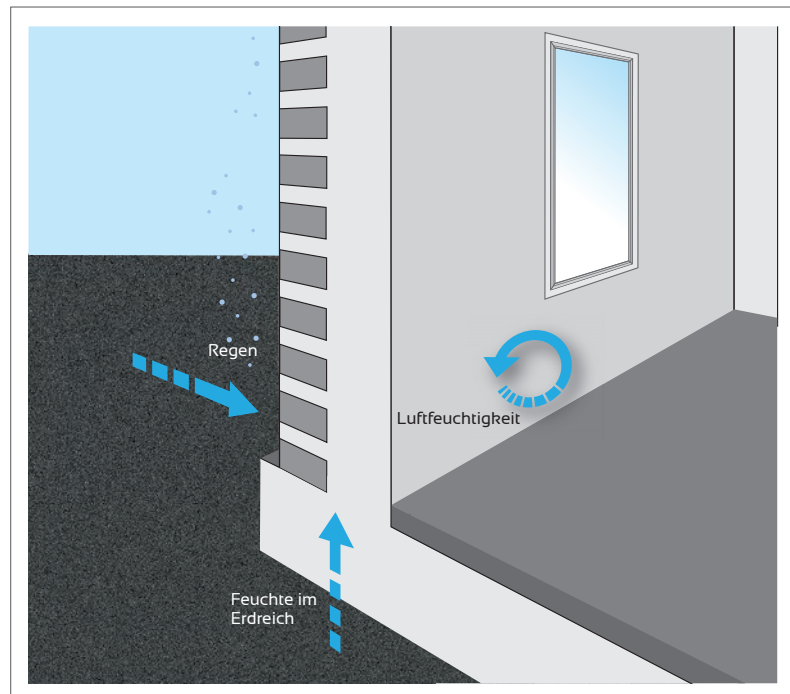
Allerdings gibt es da ein regelmäßig auftretendes Problem: Feuchtigkeit, die in Alt- und Neubauten zu gravierenden Schäden führen kann. Von Rissen über Abplatzungen bis hin zu fleckigen Wänden, unangenehmem Raumklima und Schimmelpilzbefall. Daraus entstehen wiederum schwerwiegende Folgeschäden: akute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

Komplexe Probleme, für die redstone einfache und trotzdem sichere Lösungen vorhält. Schnelle und bewährte Hilfe für unterschiedliche Fälle. In Anwendung und Wirkung aufeinander abgestimmt; in einer übersichtlichen Produktpalette. Für gesunde, effektive und sichere Ergebnisse.

So gelangt Feuchtigkeit ins Haus

Feuchte kommt auf verschiedenen Wegen in Wände bzw. Mauerwerk: durch Witterungseinflüsse, Leckagen, Kondensat usw. Die häufigsten Probleme sind aber von außen eindringende und von

unten aufsteigende Feuchtigkeit in erdberührten Bauteilen und im Fundamentbereich. Hinzu kommt ein „hausgemachtes Problem“: zu viel Feuchte im Haus durch Duschen, Kochen oder Wäschetrocknen ohne entsprechende Ablüftung.



Aufwändige und teure Sanierung von außen? Muss nicht sein!

Secco Waterproof – ein Klasse Produkt

Feuchte und schwer salzbelastete Wandflächen noch leichter sanieren? Die beste Antwort lautet Secco Waterproof. Der hochwertige Sperrputz gegen seitlich eindringende Feuchtigkeit ist wasserdicht und lagert keine Salze ein. Kostspielige Sanierungsmaßnahmen von außen entfallen. In nur wenigen Arbeitsschritten entsteht eine dauerhaft wirksame Abdichtungsebene. Das Auftragen ist handwerklich einfach und erfolgt wie das klassische Verputzen einer Wandfläche.

Secco Activepor – mit Volldampf voraus

Der bewährte Secco Sockel- und Entfeuchtungsputz hat ein unglaublich effektives Update bekommen: Activepor. Leichter und absolut ergebnissicher zu verarbeiten, auch ohne Abdichtung. Für eine nachhaltige Trocknung der Wand bei defekter Abdichtung, Leckagen oder Havarien. Und das in Formel-1-Tempo: 24 Stunden statt wie bisher 24 Tage!

Activepor ist hydrophob und zugleich diffusionsoffen – wie Funktionskleidung: Wasser kann nicht eindringen, aber Wasserdampf kann entweichen. Dadurch ist auch sichergestellt, dass sich Salze nicht mehr einlagern können.

Horizontalsperre – für die Gefahr von ganz unten

Besonders aufsteigende Feuchtigkeit in Wänden und erdbehrührten Bauteilen macht vielen Gebäuden enorm zu schaffen. Eine Gegenmaßnahme kann sicherlich die nachträgliche Abdichtung von außen sein: schon wirksam, aber auch langwierig (viele Arbeitsschritte), teuer (aufwendige Technik) und riskant (zahlreiche handwerkliche Fehlerquellen). Das ist jetzt vorbei. redstone macht Abdichten/ Horizontalsperren schnell, sicher und einfach – mit zwei Produkten aus der Secco-Reihe: der bewährten redstone Abdichtungs-Emulsion und den neuen redstone Horizontalsperren-Sticks.

Hori-Sticks: Klein, aber juhu!

Eine echte Freude für alle Verarbeiter: die neuen Secco Horizontalsperren-Sticks. Damit gelingt die perfekte Horizontalsperre – ganz ohne zusätzliches Montagewerkzeug, viel Augenmaß für die exakte Dosierung oder viel Verarbeitungspraxis: Vorzüge, die sowohl Nutzer als auch unabhängige Prüfinstitute bestätigen.

Produktübersicht

Effektive Feuchtesanierung mit Secco-Systemprodukten

Secco Waterproof

Der hochwertige Sperrputz gegen seitlich eindringende Feuchtigkeit ist wasserdicht und lagert keine Salze ein. Kostspielige Sanierungsmaßnahmen von außen entfallen. In nur wenigen Arbeitsschritten entsteht eine dauerhaft wirksame Abdichtungsebene. Das Auftragen ist handwerklich einfach und erfolgt wie das klassische Verputzen einer Wandfläche.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack, 42 Sack-Palette
(Art.-Nr. 1623-000253)

Verbrauch ca. 13 kg/m² (25 kg reichen für ca. 1,9 m² bei 1 cm Dicke)



Secco Due

Der Hauptvorteil von Secco Due: Der Einkomponenten-Hybridmörtel dichtet einfach und höchst-effektiv ab. Aber anders als Secco One ist es weniger auf das Verputzen, sondern vor allem auf das Quasten, Schlämmen und Spachteln ausgelegt. Dabei ist Secco Due je nach zugesetzter Wassermenge das perfekte Produkt: Ein Mörtel zur Unterfütterung, zur Ausführung von Hohlkehlen, als Lunker- und Fehlstellenausgleich, als spachtelfähige Abdichtung oder quastfähiger Abdichtungsschlämme.

Gebinde/Art.Nr. 12,5 kg-Eimer,
36 Eimer-Palette
(Art.-Nr. 1623-000228)

Verbrauch ca. 1,8 kg/l Hohlraum
ca. 1,8 kg/m² je mm
Schichtstärke
ca. 2,5 kg/m Hohlkehle



Activepor

Sockel- und Entfeuchtungsputz zur schnelleren Entfeuchtung und Trocknung nasser und salzbelasteter Wände (auch bei nicht abgedichteten Bauteilen). Innen und außen einsetzbar zur Vermeidung von Salz- und Feuchteschäden an durchfeuchteten Bauteilen. Als dauerhafte Alternative für Sanier- und Opferputze nicht für Untergründe aus Porenbeton geeignet.

Gebinde/Art.Nr. 25 kg-Sack, 42 Sack-Palette
(Art.-Nr. 1623-000250)

Verbrauch ca. 12 kg/m² bei 1 cm Putzdicke
(ca. 1 Sack pro m² bei 2 cm Mindestdicke)



Secco HybridGrundierung

Salzbindende Tiefengrundierung zur Reduktion der Saugfähigkeit und zur Verfestigung von mineralischen Untergründen. Als Systemprodukt unter den Secco-Produkten Activepor, Due, Waterproof zur Verhinderung von Schalenbildung.



Gebinde/Art.Nr.	1 kg-Flasche (Art.-Nr. 1623-000229) 5 kg-Kanister (Art.-Nr. 1623-000234)
Verbrauch	Kammbettmethode ca. 4 kg/m ² (abhängig vom Untergrund)



Secco Horizontalsperren-Sticks

Mit wasserabweisendem Wirkstoff getränkte Faserstäbchen, als nachträgliche chemische Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in Mauerwerken, Mörtel- und Betonbauteilen bei allen mineralischen Baustoffen – außer Porenbeton – einsetzbar.

Gebinde/Art.Nr.	180 mm-Stäbchen Durchmesser: 12 mm 10 Stäbchen/Packung (Art.-Nr. 1623-000196)
Verbrauch	abhängig von der Wandstärke (d), Beispiel: d = 17,5 cm, ca. 4 Stück/lfdm. d = 40,0 cm, ca. 14 Stück/lfdm.



Secco Horizontalsperre

Pastöse, hydrophobierende Creme nachträgliche chemische Horizontalsperre gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit in Mauerwerken, Mörtel- und Betonbauteilen. Bei allen mineralischen Baustoffen einsetzbar, außer Porenbeton.

Gebinde/Art.Nr.	600 ml-Schlauchbeutel, 12 Schlauchbeutel je Karton (Art.-Nr. 1623-000149) 5 I-Eimer, 45 Eimer/Palette (Art.-Nr. 1623-000251) 10 I-Eimer = 9 kg-Eimer, 44 Eimer/Palette (Art.-Nr. 1623-000147) 20 I-Eimer, 18 Eimer/Palette (Art.-Nr. 1623-000252) 28,5 I-Eimer = 26 kg-Hobbock, 18 Hobbock/Palette (Art.-Nr. 1623-000148)
Verbrauch	abhängig von der Wandstärke (d), Beispiel: d = 17,5 cm, ca. 110 ml/lfdm. d = 40,0 cm, ca. 310 ml/lfdm.

Die redstone- Philosophie

Immer besser

Nicht nachmachen – besser machen. redstone entwickelt Lösungen für die Kernprobleme des Sanierens. Damit es leichter, effizienter und natürlicher geht. Jedes neue Produkt und jede Verbesserung basiert auf der konsequent ökologischen Ausrichtung von redstone – was dem Trend zum gesunden Wohnen, dem Verarbeiter und dem Endverbraucher gleichermaßen entgegenkommt.

Immer von innen heraus

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen, auch wenn einzelne Lösungen das Außen miteinbeziehen. Schließlich ist es nicht die Feuchtigkeit am Gebäude, sondern im Gebäude, die zu Schäden führt. Sonst würden Brücken oder Burgen wohl kaum unbeschadet Jahrhunderte im Wasser überstehen. Durch diesen Ansatz lassen sich redstone-Produkte einfacher und bei jedem Wetter erfolgreich verarbeiten.

Immer einfach

Dass redstone konsequent anwenderfreundlich denkt, beweist die Produktpalette in jeder Hinsicht. Sie ist übersichtlich (Klasse statt Masse), in jedem Fall leicht anwendbar und zeichnet sich durch minimierte Verarbeitungs- und Reklamationsrisiken aus; bei maximaler Wirksamkeit und moderater Preisgestaltung.





Unsere Standorte

FIRMENZENTRALE LOLLAR

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Pfingstweide 4
35457 Lollar

Telefon +49 6406 9161 0
Fax +49 6406 9161 70
E-Mail info@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG FREUDENBERG

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 14
57258 Freudenberg

Telefon +49 2734 2816 0
Fax +49 2734 2816 66
E-Mail freudenberg@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG SCHLÜCHTERN

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Am Reitstück 8
36381 Schlüchtern

Telefon +49 6661 2129
Fax +49 6661 6928
E-Mail schluechtern@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG BAD CAMBERG

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 122-124
65520 Bad Camberg OT Würges

Telefon +49 6434 402801 0
Fax +49 6434 402801 20
E-Mail badcamberg@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG FRIEDBERG

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Dorheimer Straße 5+7,
61169 Friedberg

Telefon +49 6031 4083
Fax +49 6031 92017
E-Mail friedberg@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG SIEGEN

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Wallhausenstraße 30
57072 Siegen

Telefon +49 271 23064 0
Fax +49 271 23064 20
E-Mail siegen@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG BAD HOMBURG

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Niederstedter Weg 19
61348 Bad Homburg

Telefon +49 6172 850492 0
Fax +49 6172 850492 20
E-Mail badhomburg@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG NIDDA

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Raun 102
63667 Nidda

Telefon +49 6043 2596 + 2276
Fax +49 6043 4710
E-Mail nidda@engel-jung.de

NIEDERLASSUNG WETZLAR-HERMANNSTEIN

Engel & Jung GmbH & Co. KG
Wiesenstraße 10
35586 Wetzlar-Hermannstein

Telefon +49 6441 37813 0
Fax +49 6441 37813 10
E-Mail wetzlar@engel-jung.de



redstone GmbH & Co. KG
Haferwende 1, 28357 Bremen

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