

PARAMUR

CLIMA

INNOVATIVE PRODUKTE
FÜR EIN ANGENEHMES
RAUMKLIMA

redstone

Ein Unternehmen der
Calsitherm®-Gruppe





DIE REDSTONE CLIMA-LINIE:

Innovative Produkte für ein angenehmes Raumklima und eine echte Wohlfühl-Atmosphäre.

- II PARAMUR
- II PARAMUR KEILPLATTE
- II PARAMUR LAIBUNGSPLATTE

DIE NEUE CLIMA-LINIE FÜR EIN FÜHLBAR GESUNDES RAUMKLIMA

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 Clima-Linie schaffen die energetische Basis 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 Paramur, die mineralische Dämmplatte aus Kalziumsilikat, macht die Entscheidung leicht.

grundsätzlich

**BEHAGLICHES
RAUMKLIMA.**

grundsätzlich

**NATÜRLICHE
ROHSTOFFE.**

grundsätzlich

**FEUCHTE-
REGULIEREND.**

FEUCHTESCHÄDEN SANIEREN UND VORBEUGEN – IMMER DIE RICHTIGE MASSNAHME

Warum warten, bis es ungemütlich und schädlich wird? Clima Paramur ist eine hervorragende Möglichkeit, um per Innendämmung zu sanieren, mit Feuchtebelastungen fertig zu werden und Schimmelpilz vorzubeugen. Eine Maßnahme, die sich überall anbietet, wo kalte Oberflächen und Feuchteschäden schnell, effektiv und langfristig wirksam verhindert werden sollen.

Stichwort Qualität: Nur trocken ist sicher

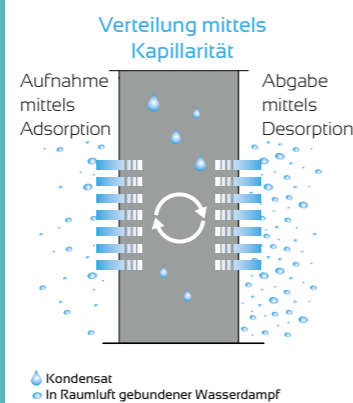
Alles in trockenen Tüchern: In der Praxis haben sich die Produkte der Clima-Linie mit Ihren abgestimmten Systemkomponenten bereits bei Tausenden von Objekten bewährt.

Die hohe Wasseraufnahme der Clima Paramur schafft trockene und schimmelpilzfreie Oberflächen. Kombiniert mit der langfristigen Beständigkeit, die Kalziumsilikatplatten inne haben, sind das unschlagbare Eigenschaften für eine dauerhaft funktionierende Innensanierung.

SICHERE LÖSUNG

Die Temperaturdifferenz von Innen- und Außenklima bewirkt einen Wasserdampfeintrag in die Baukonstruktion. Durch eine Innendämmung wird dieses Phänomen verstärkt. Insbesondere bei diffusionsoffenen Systemen gibt es eine messbare Auffeuchtung auf der kalten Seite des Dämmstoffes. Das Kondensat wird von der kapillaraktiven Paramur aufgenommen, an die innere Oberfläche transportiert und von hieraus an die Raumluft abgegeben. So bleibt keine Feuchtigkeit zurück und somit auch keine Grundlage für Schimmel – sicher und vor allem natürlich.

Feuchtehaushalt kapillaraktiver und diffusionsoffener Baustoffe





CLIMA PARAMUR – FÜR SCHIMMELFREIES WOHNEN

Die sichere Lösung

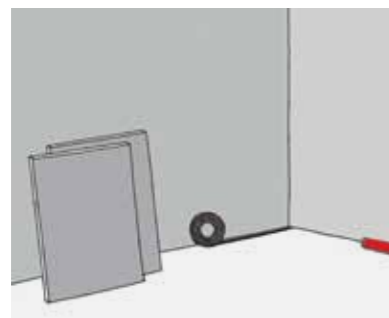
Clima Paramur besteht aus Kalziumsilikat, einem mineralischen Werkstoff, dessen Kristalle ein mikroporöses Gerüst bilden. Milliarden Mikroporen sind miteinander verbunden und ermöglichen so die hohe Wasseraufnahme und das enorme Transportvermögen.

Kalziumsilikat wird hergestellt aus den natürlichen Rohstoffen Kalk und Sand und in einem speziellen Verfahren (Autoklavierung) unter hohem Druck und heißem Wasserdampf in Plattenform ausgebacken. Die formstabilen Platten sind nach der anschließenden Trocknung nicht mehr wasserlöslich und langfristig als Innendämmung einsetzbar.

Bei der Kalziumsilikat-Platte zur Schimmelsanierung genügen schon geringe Plattendicken, um eine spürbar positive Wirkung zu erzielen. Ideal für die innenseitige Dämmung von Wänden, zur Sanierung alten Mauerwerks und insbesondere zur Steigerung des Wohnkomforts von Innenräumen.

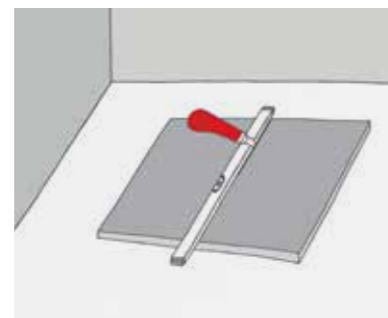
Eine ausgesuchte Produktpalette und ein optimales Zubehörsystem machen auch die Verarbeitung einfach erfolgreich.

Clima Paramur wird vor Ort auf der Baustelle grundiert und schafft somit auch für ungeübte Ausführende eine sichere Verarbeitung der Innendämmplatten sowie deren Beschichtung.



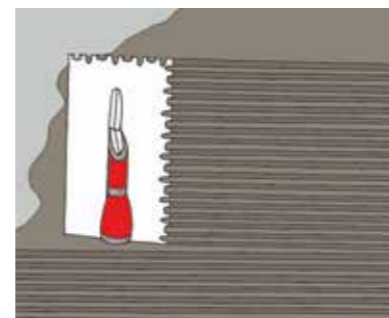
1. Vorbereiten

Der Untergrund muss sorgfältig vorbereitet sein. Zum Boden wird das redstone Komprimierband benötigt.



2. Zuschneiden

Die Clima Paramur Platten ausmessen und passgenau zuschneiden. Auch Rundungen sind einfach herzustellen.



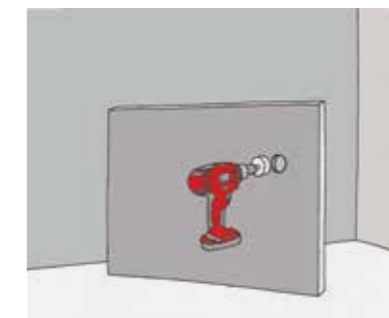
3. Auftragen

Den frisch angerührten Systemkleber gleichmäßig und vollflächig auf die Wandoberfläche aufträmen.



4. Ansetzen

Die Platte mit leichtem Druck ansetzen und seitlich einschwemmen. Stoßfugen ohne Kleber verlegen.



5. Installieren

Falls erforderlich, können Einsätze und Leitungen hohlraumfrei mit Systemkleber eingesetzt werden.

CLIMA PARAMUR SONDERFORMATE – IMMER PASSEND

Clima Paramur 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 Paramur Keilplatten lässt sich ein sauberer Abschluss erzielen.

Clima Paramur 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 Paramur Laibungsplatte ist mit ihren Abmessungen von 250 x 500 x 15 mm für die effiziente und effektive Sanierung von Laibungen konfektioniert.

Verarbeitungshinweise

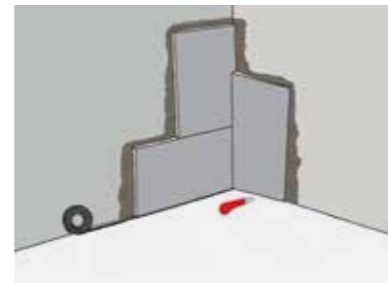
Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein. Saugende Flächen sind mit redstone Grundierung vorzubehandeln. Die Verklebung erfolgt vollflächig im Kambettverfahren mit einer Zahnkelle. Für eine hohlraumfreie Verlegung sind die Untergründe ggf. vorher zu glätten.

Die Platten werden mit versetzten Stößen, ohne Kleber in den Fugen, verlegt. Sie können sehr einfach mit einer Handsäge oder einem Schleifbrett bearbeitet werden. Auch Rundungen und Installationen lassen sich schnell umsetzen.

Vor dem Beschichten mit redstone Spachtelmasse und Putzgewebe wird auf die raumseitige Oberfläche redstone Grundierung aufgetragen. Eine ausreichende Trocknungszeit ist zu berücksichtigen. Für Ecken und Kanten empfiehlt es sich, einen Kantenschutz einzubauen.




▲ **Clima Paramur Laibungsplatte**
Die Clima Paramur Laibungsplatte ist mit ihren Abmessungen von 250 x 500 x 15 mm für die effiziente und effektive Sanierung von Laibungen konfektioniert.








▲ **Clima Paramur Keilplatte**
Die Clima Paramur Keilplatte entspricht hinsichtlich ihrer Struktur und ihres Aufbaus der Clima Paramur. Sie verläuft von 28 mm Plattendicke auf 5 mm in Richtung Innenraum.



PRODUKTÜBERSICHT WOHNKOMFORT (CLIMA)

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
 <p>Clima Paramur</p>	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Feuchteschutzplatte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum zur Verbesserung der Wärmedämmung zur Aufnahme von zu hohen Raumluftfeuchten zur Vermeidung von Kondenswasserbildung zur Verbesserung des Raumklimas 	1000 x 500 x 25 mm 188 Stck.-Palette (94 qm) (Art.-Nr. CALP25MMO) 1000 x 500 x 30 mm 160 Stck.-Palette (80 qm) (Art.-Nr. CALP30MMO) 1000 x 500 x 50 mm 96 Stck.-Palette (48 qm) (Art.-Nr. CALP50MMO)	1,05 m ² /m ²
 <p>Clima Paramur Keilplatte</p>	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Anschlusskeile aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat als Abschluss der Kanten der Clima Paramur zur Kompensation von Wärmebrücken (z. B. Deckenanschlüsse zur Außenwand) 	625 x 500 x (28–5) mm 10 Stck.-Paket (Art.-Nr. CALP528MMO)	1,05 m/m
 <p>Clima Paramur Laibungsplatte</p>	<ul style="list-style-type: none"> mineralische Platte aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat für den Bereich von Fenster- und Terrassentürlaibungen zur Kompensation von Wärmebrücken 	500 x 250 x 15 mm 20 Stck.-Paket (Art.-Nr. CALP15MMO)	1,05 m ² /m ²
 <p>Grundierung</p>	<ul style="list-style-type: none"> Silikatdispersionsgrundierung Verfestigung und Saugfähigkeitsregulierung von Kalziumsilikatplatten (Clima Paramur, Clima Redboard basic, Secco Universal Sanierplatte (USP) und Pura Mineraldämmplatte), Vivo Vario Mineral und mineralischen Untergründen 	1 l-Flasche (Art.-Nr. ACIO1TG) 5 l-Kanister (Art.-Nr. ACIO0TG) 10 l-Kanister (Art.-Nr. ACO99TG)	ca. 200 ml/m ² exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln

Produkt	Beschreibung	Gebinde/Art.-Nr.	Verbrauch
 <p>Systemkleber</p>	<ul style="list-style-type: none"> feuchteregulierender Werk trockenmörtel Kleber für die Montage der Clima Paramur, Secco Universal Sanierplatte (USP), Clima Redboard pro, Clima Redboard basic und Pura Mineraldämmplatten 	25 kg-Sack (Art.-Nr. SK25KG)	Kammbettmethode ca. 4 kg/m ² (abhängig von der Untergrundbeschaffenheit)
 <p>Spezialkleber SB</p>	<ul style="list-style-type: none"> kapillaraktiver Werk trockenmörtel, auch für gipshaltige Untergründe! (mineralisch, vergütet, sulfatbeständig) Kleber für die Montage der Clima Paramur, Secco Universal Sanierplatte (USP), Clima Redboard pro, Clima Redboard basic und Pura Mineraldämmplatten, speziell auf gipshaltigen Untergründen 	25 kg-Sack (Art.-Nr. SKB25KG)	Kammbettmethode ca. 4–5 kg/m ²
 <p>Spachtelmasse</p>	<ul style="list-style-type: none"> Füll- und Flächenspachtel auf Kalziumsilikat- und Pura Mineraldämmplatten vollflächiges Spachteln zur Herstellung einer streiflichtfreien Oberfläche Verspachteln (Egalisieren) der Stoßfugenbereiche Fixieren von korrosionsfreien Eckschutzschienen Glätten, Füllen, Ausbessern und Beschichten von mineralischen Untergründen im Innenbereich 	20 kg-Sack (Art.-Nr. ACO98SMOC)	ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenspachtelung ca. 1–2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)
 <p>Luno Kalkglätte</p>	<ul style="list-style-type: none"> mineralischer Glättspachtel für Innenräume Wand- und Deckenbeschichtung (innen) für Kalziumsilikat und mineralische Untergründe 	15 kg-Sack (Art.-Nr. LK15KG)	1 kg Kalkglätte reicht für ca. 1 m ² Spachtelfläche bei d = 1 mm
 <p>Vivo Clean</p>	<ul style="list-style-type: none"> Allergiker-geeignete Wohnhygiene-Farbe mit antiviraler und antibakterieller Wirksamkeit sowie zur Schimmelpilzvorbeugung 	12,5 l-Gebinde (Art.-Nr. VVI25CWF)	ca. 150 ml/m ² (je Anstrich) – je nach Untergrund

DIE REDSTONE- PHILOSOPHIE

IMMER INNOVATIV

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

IMMER VON INNEN

redstone-Produkte wirken grundsätzlich von innen. Dadurch lassen sie sich leichter und ohne Verzögerungen durch schlechtes Wetter anwenden. 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.



Ein Unternehmen der
Calsitherm®- Gruppe

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