



kapillaraktive Kalziumsilikatplatte zur Feuchteregulierung und Schimmelsanierung im Innenbereich

Einsatzgebiete:

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

Eigenschaften:

- schimmelhemmend
- feuchteregulierend
- kapillaraktiv
- diffusionsoffen
- geschliffene Oberfläche
- nicht brennbar (A1)

Technische Daten:

	Clima Paramur	Keilplatte	Laibungsplatte
• Material:	Kalziumsilikat	Kalziumsilikat	Kalziumsilikat
• Farbe:	weiß	weiß	weiß
• Abmessungen:	1000 x 500 mm	625 x 250 mm	250 x 500 mm
• Plattendicke:	25, 30 u. 50 mm	28/5 mm	15 mm
• Wärmeleitfähigkeit:			
λ_D (23,50)	0,075 W/(mK)	0,075 W/(mK)	0,075 W/(mK)
$\lambda_{\text{Bemessungswert}}$	0,079 W/(mK)	0,079 W/(mK)	0,079 W/(mK)
• Rohdichtebereich:	320 kg/m ³ ± 15%	320 kg/m ³ ± 15%	320 kg/m ³ ± 15%
• Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	$\mu = 5,6$	$\mu = 5,6$	$\mu = 5,6$
• Brandverhalten: (EN 13501-1)	Klasse A1	Klasse A1	Klasse A1

Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der **Clima Paramur** muss sauber (z. B. frei von Anstrichen, Tapeten, bauschädlichen Salzen, Bitumen, Öl, Schimmelpilzbefall), tragfähig und spannungsfrei sein. Eine evtl. erforderliche Desinfektion des Untergrundes wird mit dem redstone **Schimmelpilz- und Sporenvernichter SuS** aus der redstone VIVO-Linie (Schimmelsanierung) durchgeführt. Baumängel und eindringende Feuchtigkeit sind fachgerecht zu beseitigen und dauerhaft zu vermeiden.

Unebene Untergründe sind vorab mit einem mineralischen Ausgleichsputz zu egalisieren, um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten. Angrenzende Bauteile (z. B. Böden, Decken, Fenster) müssen mit dem redstone **Komprimierband** entkoppelt werden. Die **Clima Paramur** wird auf Maß geschnitten; die Kanten sind anschließend zu glätten. Danach wird der **Systemkleber** angemischt. Achtung: Bei gipshaltigen Untergründen ist der sulfatbeständige **Spezialkleber SB** zu verwenden!

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Je nach Beschaffenheit des Untergrundes (z. B. stark saugend) ist die Fläche mit redstone **Grundierung** vorzubehandeln. Dünne Spachtellagen gelten in der Regel nicht als ausreichend tragfähiger Untergrund.

Die Verklebung erfolgt hohlraumfrei und vollflächig im Kambettverfahren mit einer Zahnkelle (mind. 10 mm): Der Kleber wird vollflächig jeweils für nur eine Platte auf den Untergrund aufgetragen und waagrecht abgekämmt. Das Anbringen und Ausrichten der **Clima Paramur** erfolgt umgehend (vor Hautbildung des Klebers) durch gleichmäßiges Andrücken, so dass eine vollflächige Verklebung entsteht.

Die nächste Platte wird stumpf gegen die vorherige gestoßen. Wichtig ist eine sorgfältige lot- und waagerechte Ausführung der unteren Plattenreihe, damit die Platten sauber gestoßen werden können. Kreuzfugen sind zu vermeiden. Die Stoßfugen werden nicht verklebt; diese Bereiche sind mit dem **Clima Fugengewebe** zu armieren - alternativ kann auch das **Putzgewebe 110** vollflächig aufgebracht werden.

Ab einer Raumhöhe oberhalb von 3,50 m sind die Platten zusätzlich zur Verklebung mit **Clima Dübeln** (2 St. pro m²) zu befestigen. Im Bereich von Decken und Dachschrägen, sowie Flächen mit erhöhter Belastung (z. B. Fliesen) ist die **Clima Paramur** zusätzlich zur Verklebung mit 4 **Clima Dübeln** pro m² zu befestigen. Freiliegende Plattenkanten werden mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff oder Aluminium) vor Beschädigungen geschützt. Die Schienen können mit dem **Systemkleber** oder dem **Spezialkleber SB** und ggf. nicht rostenden Befestigungsmitteln punktuell fixiert werden.

Nach Aushärten des Klebers wird die redstone **Grundierung** vollflächig auf die Plattenoberfläche aufgetragen. Nach Abtrocknung wird die Oberfläche vollständig mit redstone **Spachtelmasse** oder **Luno Kalkglätte** versehen. Das vollflächige Einbetten des **Putzgewebes 110** in die Beschichtungen ist nur bei bewegungsreichen Konstruktionen notwendig.

Damit die hervorragenden Eigenschaften der **Clima Paramur** erhalten bleiben, sollten nur diffusionsoffene Endbeschichtungen wie z. B. **Vivo Clean** oder entsprechende Produkte aus der redstone LUNO-Linie (Wandbeschichtungen) verwendet werden.

Die Technischen Merkblätter der jeweils verwendeten redstone-Produkte sind zu beachten.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.: Clima Paramur

1000 x 500 x 25 mm / 188 Stck. je Palette (94,00 m²) / CALP25MMO / 4260122563654
1000 x 500 x 30 mm / 160 Stck. je Palette (80,00 m²) / CALP30MMO / 4260122563784
1000 x 500 x 50 mm / 96 Stck. je Palette (48,00 m²) / CALP50MMO / 4260122563791

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.: Clima Paramur Keilplatte

625 x 250 x 28-5 mm / 96 Pakete à 10 Stck je Palette / CALP528MMO / 4260122564583

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.: Clima Paramur Laibungsplatte

250 x 500 x 15 mm / 64 Pakete à 20 Stck. je Palette / CALP15MMO / 4260122564576

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.