



Mineralische Sanierplatte aus zellstoffverstärkten Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

redstone Leibungsplatten werden im Bereich von Fenster-, Terrassentür- und Außentürleibungen eingesetzt. Die 15 mm starken Platten werden insbesondere dort verwendet, wo aus konstruktiven Gründen (z. B. ein zu geringer Abstand zwischen Untergrund und Fensterbeschlägen) kein Aufbau mit stärkeren Platten (redstone Masterclima oder Pura) möglich ist. Die redstone Leibungsplatte eignet sich:

- zur Verhinderung von Schimmelpilzwachstum
- zur Minimierung der Wärmebrücken
- zur Aufnahme von zu hohen Raumlufffeuchten
- zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Systemkomponenten:

- Leibungsplatte aus Kalziumsilikat
- redstone Spezialkleber MC / MCS (Montage der Leibungsplatte)
- redstone Spachtelmasse (Herstellen einer malerfertigen Oberfläche)
- redstone Grundierung (für Untergrund und raumseitige Oberfläche)

Eigenschaften:

redstone Leibungsplatte

- besteht aus zellstoffverstärkten Kalziumsilikat
- hohe Alkalität
- hohe Diffusionsoffenheit
- minimiert die Wärmebrücken
- reduziert die Kondenswasserbildung
- geringes Gewicht
- ist nicht brennbar
- monolithischer Aufbau

Technische Daten

Material	:	Kalziumsilikat
Abmessungen	:	250 x 500 x 15 mm je Platte
Rohdichte	:	ca. 260 kg/m ³ ± 10 %
pH-Wert	:	ca. 10,5
Wärmeleitfähigkeit	:	0,063 W/mK

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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 Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Verarbeitungshinweise:

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Feuchteanalyse). Die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten sind zu beachten.

Untergrundvorbehandlung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der redstone Leibungsplatte muss sauber, fest, tragfähig, frei von Verunreinigungen (z. B. bauschädliche Salze, Bitumen, Öl, Altanstriche) und Schimmelpilzbefall sein. Kontaminierte Materialien (z. B. gipshaltige Baustoffe, Tapeten) müssen nach Vorschrift saniert (rückgebaut) werden. Soweit erforderlich sollte zur Untergrundverfestigung und Saugfähigkeitsregulierung redstone Grundierung verwendet werden (ggf. zusätzlich vornässen).

Verarbeitung:

Es ist vorab zu prüfen, ob bei den betroffenen Leibungen mindestens 15 mm Raum zur Aufnahme der redstone Leibungsplatte besteht. Gegebenenfalls ist der vorhandene Putz rückzubauen.

Die redstone Leibungsplatte wird auf Maß geschnitten, redstone Spezialkleber MC (bei gipshaltigen Untergründen MCS) angemischt und in der Kammbettmethode vollflächig auf die Rückseite der Platte aufgetragen. Das Anbringen und Ausrichten der redstone Leibungsplatte erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken und „Einschwimmen“ im Kleberbett. Zur Vermeidung von Verformungen und Rissbildungen sollte eine vollflächige Verklebung der Platte und der Plattenränder erfolgen. Stoßfugen zwischen den Platten sind dünn mit Kleber zu versehen und dicht zu stoßen.

Bei Anschlüssen an bewegliche oder schwingende Bauteile (Fenster- / Türrahmen, Holzbauteile, Leichtbaukonstruktionen, Leitungen etc.) ist die redstone Leibungsplatte und die Beschichtung durch ein geeignetes vorkomprimiertes Quellband zu entkoppeln (Anschlussfuge luftdicht und dauerelastisch ausbilden). Die Kanten der Leibungsplatten sollten mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium) vor mechanischer Beschädigung geschützt werden. Diese werden mit redstone Spezialkleber MC fixiert. Nach dem Verkleben der redstone Leibungsplatte wird die Fläche mit redstone Grundierung behandelt. Zum Erstellen einer malerfertigen Oberfläche erfolgt eine vollflächige Verspachtelung mit redstone Spachtelmasse.

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

Lieferform:

10 Stck./Paket

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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 Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.