

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

Verarbeitungsrichtlinie

Technisches Merkblatt Vers. 13/01.21

Zusammensetzung

kapillaraktives Calciumsilikat-Mineral

Farbe

weiß

Lieferform

Platten 1200x600x25 / 30 / 50mm

Lagerung

trocken und frostfrei, Lagerzeit unbegrenzt.

Anwendung

Calciumsilikatplatten gelten als ökologisches Bauprodukt zur modernen Schimmel- und Feuchtesanierung sowie Innendämmung.

Calciumsilikat Klimaplaten schließen die Feuchtigkeit nicht ein. Sie nehmen überflüssige Feuchtigkeit auf und transportieren diese zur Plattenoberfläche. Anschließend wird die Feuchtigkeit kontrolliert an die Raumluft abgegeben.

Durch den hohen pH-Wert wird eine Schimmelbildung nachhaltig verhindert und dem Schimmel der Nährboden entzogen. Gleichzeitig wird eine Neubildung von Feuchtigkeit an der Wandoberfläche vermieden.

Bitte beachten Sie, dass die feuchtigkeitsregulierende Wirkung der Calciumsilikat Klimaplatte nicht durch diffusionsgeschlossene und ungeeignete Komponenten (wie z.B. Latexfarbe, gipshaltige Putze, wasserdichte Kleber) verhindert wird.

Untergründe

Mineralische Untergründe wie Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze.

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

Verarbeitungsrichtlinie

Technisches Merkblatt Vers. 13/01.21

Eigenschaften

- - schimmelhemmend (basisch)
- - rein mineralisch
- - ökologisch unbedenklich,
- frei von Asbest, AOX, Quarzstaub, VOC
- - feuchteregulierend
- - dampfdiffusionsoffen
- - kapillaraktiv
- - nichtbrennbar A1
- - wärmedämmend

Verarbeitung

Verwenden Sie ausschließlich aufeinander abgestimmte Systemkomponenten. Nur so sind die diffusionsoffenen Eigenschaften des Gesamtsystems gewährleistet.

Tragen Sie Schutzkleidung: Schutzbrille, Atemschutz und Handschuhe. Angrenzende Wohnräume abschotten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei stärkerem Befall über 1,0m² empfehlen wir die Einschaltung eines Sachverständigen.

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium verhindern die Schimmelpilzbildung bei Innenkondensation. Bautechnische Mängel wie drückende, aufsteigenden oder hygroskopischen Feuchten und fehlende oder beschädigte Abdichtungssysteme müssen beseitigt werden.

Die Wand muss frei sein von Schimmelpilzen sein. Leicht befallene Stellen mit CaSi-Systems Schimmel-EX vorbehandeln und abgetötete Sporen abwischen. Bei stärkerem Befall müssen die befallenen Stellen großzügig entfernt werden. Putz bei der Entfernung anfeuchten, um die Sporenverteilung gering zu halten. Schutzkleidung tragen! Generell gilt: Salze, Gips- oder Gipsputze, Tapeten, Altanstriche, Gipskartonplatten oder andere vorgehängte Platten komplett entfernen.

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium mit einer handelsüblicher Säge zur Holzbearbeitung zuschneiden oder mit einem Messer anritzen und über eine Kante brechen.

Unterste Objekt- und Verarbeitungstemperatur 5°C!

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

Verarbeitungsrichtlinie

Technisches Merkblatt Vers. 13/01.21

Verarbeitung

Die CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium vor der Verlegung mit CaSi-Systems Silikat-Grundierung vorbehandeln.

Hierdurch wird die Wasseraufnahme vermindert und die Verarbeitungszeit erhöht. CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 weiß flächig mit einem Zahnpachtel (min. 8 mm Zahnung, Kämmrichtung egal) auf die Wand aufziehen. Der Kleber kann bei großen Wandunebenheiten zusätzlich auch direkt auf die Plattenrückseite aufgezogen werden.

Platten andrücken und sofort ausrichten. Kreuzfugen vermeiden. Vollflächig verkleben!

CaSi-Systems Wohnklimaplatten Premium im Deckenbereich zusätzlich mit Tellerdübeln (rostfrei) absichern.

Plattenfugen verspachteln. Durch die extreme Saugleistung der CaSi-Systems Wohnklimaplatten sind die Platten vor jeglicher Weiterverarbeitung mit CaSi-Systems Silikat-Grundierung vorzubehandeln.

Zur Oberflächengestaltung empfehlen wir auf Tapeten zu verzichten und die Platten flächig mit CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 weiß zu verspachteln und ein Armiergewebe einzulegen. Durch die CaSi-Systems Gewebearmierung wird die Rissbildung vermindert. Anschließend kann die Oberfläche mit diffusionsoffener CaSi-Systems Silikatinnenfarbe individuell veredelt werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Gesundheitsschutz

CaSi-Systems Wohnklimaplatten Premium sind ökologisch und gesundheitlich unbedenklich.

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: 18. Juni 2013. Änderungen und Irrtum vorbehalten

stroba[®]
naturbaustoffe

Winterthurerstrasse 21, CH-8310 Kemptthal
Telefon 052 635 30 30
Fax 052 635 30 39
mail@stroba.ch, www.stroba.ch