

Kalziumsilikat-Platte

Kalziumsilikat-Laibungsplatte

Kalziumsilikat-Keilplatte

Kalziumsilikat-Platte zur Schimmelsanierung im Innenbereich

Einsatzgebiete:

Die *Kalziumsilikat-Platte*, die *Kalziumsilikat-Laibungsplatte* sowie die *Kalziumsilikat-Keilplatte* nehmen zu hohe Raumluftfeuchten auf, vermeiden Kondensatbildung und verhindern Schimmelwachstum.

Eigenschaften*:

- feuchteregulierend
- schimmelhemmend
- diffusionsoffen
- kapillaraktiv

Technische Daten / Artikel-Nr.:

Kalziumsilikat-Platte

Länge x Breite: 1.000 mm x 500 mm
Dicke: 25, 30 und 50 mm
Farbe: weißlich
Artikel-Nr.: d=25 mm: 1311000025; d=30 mm: 1311000030; d=50 mm 1311000050

Kalziumsilikat-Laibungsplatte

Länge x Breite: 500 mm x 250 mm
Dicke: 15 mm
Farbe: weißlich
Artikel-Nr.: 1781000002

Kalziumsilikat-Keilplatte

Länge x Breite: 625 mm x 500 mm
Dicke: 28-5 mm
Farbe: weißlich
Artikel-Nr.: 1781000001

Verarbeitungshinweise*:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der *Kalziumsilikat-Platte* muss sauber (z. B. frei von Anstrichen, Tapeten, Salzen, Öl, Schimmelpilzbefall etc.), tragfähig und spannungsfrei sein. Baumängel und eindringende Feuchtigkeit sind vorab fachgerecht zu beseitigen und dauerhaft zu vermeiden. Angrenzende Bauteile wie z. B. Decken, Böden, Fenster müssen mit einem geeigneten Komprimierband entkoppelt werden.

Unebene Untergründe sind mit einem mineralischen Ausgleichsputz zu ebnen, damit die *Kalziumsilikat-Platte* vollflächig verklebt werden kann. Auf stark saugende Untergründe ist vor Verklebung der Platten *System-Grundierung* aufzutragen.

Die technischen Daten und Verarbeitungsvorgaben sind nach aktuellem Kenntnisstand und bestem Gewissen erstellt. Die Angaben in diesem Dokument stellen weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen 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 technischer Informationen ohne vorherige Benachrichtigung sind vorbehalten. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorherigen.

Technisches Merkblatt

Kalziumsilikat-Platte

Kalziumsilikat-Laibungsplatte

Kalziumsilikat-Keilplatte

Die *Kalziumsilikat-Platte* wird auf das gewünschte Maß zugeschnitten – die Kanten sind zu glätten. Generell erfolgt die Verklebung der *Kalziumsilikat-Platte* vollflächig und hohlraumfrei mit dem *3in1 Systemmörtel*. Dieser wird im Kammbettverfahren (Zahnkelle: mind. 10 mm) für jeweils 1 Platte auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen und waagerecht abgekämmt. Unmittelbar danach wird die *Kalziumsilikat-Platte* durch gleichmäßiges Andrücken auf dem Untergrund verklebt. Die nächste Platte wird ebenso verklebt; diese wird stumpf gegen die vorherige Platte gestoßen (keine Verklebung der Stoßfugen!). Wichtig dabei ist insbesondere das lot – und waagerechte Anbringen der unteren Plattenreihe. Kreuzfugen sind zu vermeiden.

Ab einer Raumhöhe von 3,50 m sind die *Kalziumsilikat-Platten* zusätzlich zur Verklebung mit geeigneten Tellerdübeln (2 St. pro m²) zu befestigen (Dübelanforderung: Schlagdübel aus Polypropylen mit glasfaserverstärktem Kunststoffnagel / im Querschnitt konstant; Tellerdurchmesser: 5 cm, Tellerhöhe: 3 mm; Verankerungstiefe im tragfähigen Untergrund: mind. 4 cm (bei Porenbeton mind. 6 cm)).

Im Bereich von Dachschrägen, Decken oder Flächen mit erhöhter Belastung (z. B. Fliesen) sind die Platten mit den o. g. Tellerdübeln zusätzlich zur Verklebung zu befestigen (4 St. pro m²).

Freiliegende Plattenkanten sind mit korrosionsfreien Eckschutzschienen vor Beschädigungen zu schützen. Die Eckschutzschienen können mit *3in1 Systemmörtel* punktuell fixiert werden.

Nachdem die Verklebung der Platten ausgehärtet ist, wird die *System-Grundierung* auf die Plattenfläche aufgetragen. Nach Trocknung der Grundierung wird die Platte mit dem *3in1 Systemmörtel* und einem geeigneten Putzgewebe armiert.

Als Endbeschichtung dürfen nur diffusionsoffene Materialien verwendet werden.

Die Technischen Merkblätter aller verwendeten GETIFIX-Produkte sind zu beachten.

* Die Angaben in diesem Abschnitt gelten auch für die *Kalziumsilikat-Laibungsplatte* sowie die *Kalziumsilikat-Keilplatte*, selbst wenn im Text nur die *Kalziumsilikat-Platte* genannt wird.

Lagerstabilität*:

Trocken und frostfrei lagern. Bei korrekter Lagerung nahezu unbegrenzt haltbar.

Vertrieben durch: GETIFIX GmbH, Haferwende 1, 28357 Bremen, info@getifix.de, www.getifix.de

Die technischen Daten und Verarbeitungsvorgaben sind nach aktuellem Kenntnisstand und bestem Gewissen erstellt. Die Angaben in diesem Dokument stellen weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen 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 technischer Informationen ohne vorherige Benachrichtigung sind vorbehalten. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorherigen.