



Baunit AnschlussKeil

Calciumsilikat-Platte in Keilform zur Kompensation von Wärmebrücken

Vorteile

- **Hohe Plattenstabilität**
- **Inklusive Dämmeigenschaften**
- **Ausgleich von Kondensatfeuchte**



Produkt

Kapillaraktive, diffusionsoffene Calciumsilikatplatte in Keilform als Produktergänzungsartikel der Calciumsilikatplatte zur Schimmelsanierung.
Für Innenräume nach eco-INSTITUT-Label zertifiziert ID 0525-11256-033.

Zusammensetzung Calciumsilikat und Zellulosefasern.

Eigenschaften

- Nicht brennbar.
- Diffusionsoffen und kapillaraktiv.
- Wärmedämmend.
- Frei von Quarzstaub.
- Sehr gute Sorptionseigenschaften (Aufnahme von Luftfeuchtigkeit).
- Schimmelhemmend aufgrund hoher Alkalität.
- Resistent gegen Ungeziefer.
- Durch Formstabilität und relativ hohe Festigkeit ist die Platte gut zu transportieren und zu verkleben.
- Die Erhöhung der Oberflächentemperatur verhindert Kondensatbildung.
- Die hohe Saugfähigkeit der Platte ist zudem in der Lage, auch größere Mengen von Kondensatfeuchte sehr schnell aufzunehmen, wodurch sie nicht mehr an der Oberfläche zur Verfügung steht. Ein Bewuchs durch Schimmel wird somit vermieden.

Anwendung

- Diffusionsoffene, kapillaraktive Schimmelsanierungsplatte für die Verwendung in Innenräumen auf mineralischen Untergründen.
- Systembestandteil des AS AntiSchimmelSystems.
- Die Platte ist mit allen handelsüblichen Handwerkzeugen leicht und staubminimiert zu bearbeiten, zu kleben und anschließend mit der gewünschten Putzoberfläche zu gestalten.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	17 06 01; 17 06 03; 17 06 04*
Biegezugfestigkeit:	≥ 2 N/mm ²
Brandverhalten:	A1, nicht brennbar Baustoffklasse nach DIN 4102
Druckfestigkeit:	≥ 2.3 N/mm ²
Farbe:	hellgrau
pH-Wert:	ca. 10
Plattenformat:	61 cm x 40 cm Dicke: von 28 mm auf 5 mm zulaufend
Porosität:	ca. 90 %
Rohdichte:	245 kg/m ³ +/- 5%
μ-Wert:	ca. 2.5 (Messwert) ³ (Bemessung lt. Zulassung)
Wasseraufnahme absorptiv:	≥ 1.2 M.-%
Wasseraufnahme kapillar:	ca. 270 M.-%
Wärmeleitfähigkeit λ:	0.068 W/(m·K) nach EN 12667

Variante(n)	Baumit AnschlussKeil
Ergiebigkeit	12 Stk. / Karton = 7,30 lfm

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.



Lieferform	1 Stück, 12 Stück / Karton
Lagerung	Trocken und geschützt. Die Lagerzeit ist nahezu unbegrenzt.
Qualitätssicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).
Untergrund	Verschimmelte Flächen sind vorab, z. B. mit einer handelsüblichen Peroxidlösung, vorzubehandeln und oberflächlich zu reinigen (Tapete, Oberputz entfernen). Der Untergrund zur Verklebung der Platten muss fest, tragfähig, frostfrei, frei von Ausblühungen sowie frei von haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein. Unterputze müssen gut aufgeraut sein und einwandfrei abgebunden haben. Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein. Nichtsaugende Anstriche und glatte Betonflächen vorher mit einem geeigneten Haftvermittler (z. B. multiContact MC 55 W) vorbehandeln. Untergründe, die in der Fläche Ebenheitsabweichungen von mehr als 5 mm aufweisen, müssen vor der Verklebung, z. B. mit multiContact MC 55 W, ausgeglichen werden. Ein Wandausgleich mit der Kleberschicht aus AS 2 in 1 Putz ist schwer auszuführen und nur bis Schichtdicken von 5 mm machbar.
Verarbeitung	Die Keilplatten vorsichtig dem Karton entnehmen, um Bruchschäden zu vermeiden. Der AnschlussKeil wird vorzugsweise mit einem Cuttermesser durch- bzw. angeschnitten und dann vorsichtig über die Bruchkante gebrochen werden. Man kann auch einen Fuchsschwanz oder eine Stichsäge zum Schneiden verwenden. Das Verkleben sowie das Verputzen erfolgt am besten mit AS 2 in 1 Putz, wobei die zu verputzenden Flächen vorab mit AS Grund vorzubehandeln sind, um die Saug Eigenschaften auszugleichen. Bei der Verwendung der Platten als Innendämmung ist zum Verkleben und Überputzen multiContact MC 55 W zu verwenden.
Allgemeines und Hinweise	Auf eine möglichst hohlraumfreie Verklebung achten. Plattenstöße vollständig mit AS 2 in 1 Putz füllen. Baumit Journal „6 Schritte zur fachgerechten Schimmelbeseitigung“ sowie technische Zusatzinformation „AS Anti-Schimmelsystem“ zur Verarbeitung des AnschlussKeil und der LaibungsPlatte (siehe Homepage) beachten. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.