

Technisches Merkblatt

Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte (Masterclima)



Mineralische Schimmelschutz- und Sanierplatte aus verdichtetem Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

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

Eigenschaften:

- besteht aus faserverstärktem, verdichtetem Kalziumsilikat
- hohe Alkalität verhindert Schimmelpilzwachstum
- hohe Diffusionsoffenheit verhindert die Kondenswasserbildung
- nicht brennbar
- monolithischer Aufbau

Technische Daten:

- Material: Kalziumsilikat
- Standardmaße: 910 x 910 x 6 mm (max. \pm 2 mm)
- Brennbarkeit: nicht brennbar
- Rohdichte: ca. 800 kg/m³
- ph-Wert: ca. 9-10
- Dampfdiffusionswiderstand: ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit: 0,16 W/mK

Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte (Masterclima) muss sauber, fest, tragfähig, spannungsfrei, frei von Verunreinigungen (z. B. bauschädliche Salze, Bitumen, Öl) und Schimmelpilzbefall sein. Kontaminierte Materialien (z. B. gipshaltige Baustoffe oder Tapeten) müssen nach Vorschrift saniert bzw. rückgebaut werden. Stark saugende Untergründe sind mit redstone Grundierung zu grundieren (ggf. zusätzlich leicht vornässen). Die erforderliche Desinfektion des Untergrundes erfolgt mit Vivo Schimmelpilz- und Sporenvernichter (SuS). Unebene Untergründe sind vorab zu egalisieren (z.B. Verspachtelung mit Spezialkleber oder Ausgleichsputz) um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten.

Die Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte (Masterclima) wird auf Maß geschnitten. Die Kanten werden raumseitig angefast (z.B. mit einem Trockenbauhobel). Anschließend wird der Spezialkleber MC oder MCS) angemischt und in der Kammbettmethode vollflächig auf den Untergrund oder die Platte aufgebracht. Gegen ein vorschnelles Ansteifen des Klebers kann die Plattenrückseite vorab grundiert werden. Die Kleberkonsistenz und Kammbethöhe

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 Qualitätsnormen 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.

Technisches Merkblatt

Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte (Masterclima)



(mindestens 8 mm) sind so zu wählen, dass eine vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht (ggf. Klebeversuch durchführen). Die Plattenkanten werden für die Verklebung dünn mit Spezialkleber bestrichen und dicht gestoßen. Das Anbringen und Ausrichten der Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte (Masterclima) erfolgt zügig vor Ansteifen des Klebers durch gleichmäßiges Andrücken und Einschwimmen. Die Fugen werden dicht gestoßen, bis der Kleber hervorquillt (Fugenbreite max. 1 mm, überstehenden Kleber abstreifen). Kreuzfugen sind durch eine stoßfugenversetzte Montage zu vermeiden. Ein Überarbeiten der Platten und Fugen mit redstone Spachtelmasse kann am nächsten Tag erfolgen. An Decken, Dachschrägen und Flächen mit erhöhter Belastung (z.B. Fliesen, schwere Putzen) ist eine zusätzliche Verdübelung mit Tellerdübeln erforderlich (mindestens 5 Stück pro m²). Freiliegende Plattenkanten können zusätzlich mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff, Edelstahl o.ä.) geschützt werden (Verklebung mit Spezialkleber MC/MCS. Nach dem Verkleben wird die Plattenoberfläche mit redstone Grundierung behandelt und die Fugen mit der redstone Spachtelmasse abgspachtelt.

Arbeitsschutz:

Bestimmungen der Berufsgenossenschaften zum Umgang mit alkalischen Stoffen beachten. Sensibilisierung durch Hautkontakt und Einatmen möglich. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Staubmaske, Schutzbrille tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

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 Qualitätsnormen 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.