



### 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 Raumklimas

#### Eigenschaften:

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

#### Technische Daten:

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| • Material:                  | Kalziumsilikat            |
| • Brennbarkeit:              | nicht brennbar            |
| • Rohdichte:                 | ca. 800 kg/m <sup>3</sup> |
| • ph-Wert:                   | ca. 9 - 10                |
| • Dampfdiffusionswiderstand: | μ-Wert ca. 10             |
| • Wärmeleitfähigkeit:        | λ = 0,16 W/(mK)           |

#### Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der **Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte** 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 dem **Schimmelpilz- und Sporenvernichter SuS** aus der redstone-Linie „Schimmelsanierung“ (Vivo). Unebene Untergründe sind vorab mit mineralischem **Ausgleichsputz** von redstone zu egalisieren, um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten.

Die **Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte** wird auf Maß geschnitten. Die Kanten werden raumseitig angefast (z.B. mit einem Trockenbauhobel). Anschließend wird der **Systemkleber** bzw. **Spezialkleber SB** (bei gipshaltigen Untergründen) angemischt und im Kambettverfahren mit einer Zahnkelle (mind. 10 mm) vollflächig auf die Platte aufgebracht.

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 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 ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

# Technisches Merkblatt

## Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte



Die Plattenkanten werden für die Verklebung dünn mit **Systemkleber** bzw. **Spezialkleber SB** bestrichen und dicht gestoßen. Das Anbringen und Ausrichten der **Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte** 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.

Ab einer Raumhöhe oberhalb von 3,50 m sind die Platten zusätzlich zur Verklebung mit **Clima Dübeln** (2 St. pro m<sup>2</sup>) zu befestigen. Im Bereich von Decken und Dachschrägen, sowie Flächen mit erhöhter Belastung (z. B. Fliesen) ist die **Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte** zusätzlich zur Verklebung mit 4 **Clima Dübeln** pro m<sup>2</sup> zu befestigen. Freiliegende Plattenkanten werden mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff oder Aluminium) vor Beschädigungen geschützt. Die Eckschutzschienen können mit dem **Systemkleber** oder dem **Spezialkleber SB** und ggf. nicht rostenden Befestigungsmitteln punktuell fixiert werden.

Nach dem Aushärten des Klebers wird die Plattenoberfläche mit redstone **Grundierung** behandelt und nach ausreichender Trocknungszeit mit redstone **Spachtelmasse** oder **Luno Kalkglätte** versehen.

Damit die hervorragenden Eigenschaften der **Vivo slim Schimmelschutz- und Sanierplatte** erhalten bleiben, sollten nur diffusionsoffene Endbeschichtungen bzw. Anstriche aus der redstone-Linie „Wandbeschichtungen“ (Luno) verwendet werden.

### Arbeitsschutz:

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

### Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

910 x 910 x 6 mm / 100 Stck.-Palette (82,81 m<sup>2</sup>) / BWA8SPA  
(Auf Wunsch auch im Format 1820 mm x 910 x 6 mm erhältlich)

### Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

---

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 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 ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.