

# AS 2 in 1 Putz

Mineralischer, naturweißer  
Klebe- und Putzmörtel für  
Baumit AS-System



- **Chlorfrei**
- **Keine Negativauswirkung auf die Raumluft**
- **Einfache Anwendung**

**Produkt** Klebe- und Putzmörtel für das Baumit AS AntiSchimmelsystem. Diffusionsoffener, kapillaraktiver, mineralischer, naturweisser Kalkmörtel mit geringem Zementanteil zum fachgerechten Verkleben und dünn-schichtigen Verputzen der Baumit Calciumsilikat-Platte, der Baumit Calciumsilikat-Laibung und dem Baumit Anschlusskeil. Gut filzbar.

**Zusammensetzung** Sand, Weisskalk (Baukalk), geringer Weisszementanteil und Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

- Eigenschaften**
- Naturweisser, mineralischer, geschmeidiger, maschinengängiger und gut filzbarer Kalkputz mit einem hohen Kalk- und einem geringen Zementanteil.
  - Sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
  - Sehr gute kapillare Leitfähigkeit.
  - Lässt sich gut strukturieren und hervorragend filzen.
  - Als Fliesenuntergrund geeignet, in häuslichen Feuchträumen verwendbar.
  - Erhöhte Festigkeit, damit auch für mechanisch stärker beanspruchte Bereiche geeignet.

- Anwendung**
- Diffusionsoffener, kapillaraktiver Kalkputz speziell zum Kleben und Beschichten von CalSil-Platten (Calciumsilikatplatten) im Innenbereich.
  - Systembestandteil des AS AntiSchimmelsystems.
  - Als Klebemörtel auf Mauerwerk aller Art, Altputz, tragfähigen Anstrichen, rau geschaltem Beton, usw.
  - Auch als dünn-schichtiger Oberputz auf vorbereitete CalSil-Platten oder mineralischen Unterputzen gefilzt oder strukturiert.
  - AS 2 in 1 Putz kann mit allen handelsüblichen Anstrichen, Beschichtungen und Plattenbelägen versehen werden, soweit die Mörtelgruppe CS II/P II ausreicht. Um die Funktionstüchtigkeit des AS AntiSchimmelsystems nicht zu beeinträchtigen, sollte jedoch auf diffusionsoffene und saugfähige Anstriche, wie z. B. Baumit KlimaColor, zurückgegriffen werden.
  - Wandbekleidungen mit Fliesen oder Platten sollten, um eine diffusionsoffene Fläche zu erhalten, möglichst vermieden werden.

## Technische Daten

	AS 2 in 1 Putz
Größtkorn	ca. 1 mm
Verbrauch	ca. 4 - 6 kg/m <sup>2</sup> (untergrundabhängig)
Ergiebigkeit	ca. 1.9 m <sup>2</sup> /Sack (bei 10mm Auftragsstärke)

**Lieferform** Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

**Lagerung** Lagerung trocken und geschützt

**Lagerdauer** Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

## Untergrund

Der Untergrund zur Verklebung der Platten muss fest, tragfähig, frostfrei, frei von Ausblühungen sowie frei von haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein.

**Bauseits vorhandene Gips-, oder Kalkgipsputze müssen vor dem Verkleben der CalSil-Platten restlos entfernt werden, wenn mit Kondensatbildung in der Putzschicht zu rechnen ist.**

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. Stark saugende Untergründe müssen vorgenasst werden.

Untergründe, die in der Fläche Ebenheitsabweichungen von mehr als 5 mm/m aufweisen, müssen vor der Verklebung, z. B. mit multi-Contact MC 55 W, ausgeglichen werden. Ein Wandausgleich mit der Kleberschicht aus AS 2 in 1 Putz ist schwer auszuführen und nur bis Schichtdicken von ca. 5 mm machbar. AS CalSil-Platten sind vor dem Überputzen mit AS Grund zu streichen, um die Saugfähigkeit der Platten zu regulieren. Ein Putzauftrag ist bereits 1 – 2 Stunden nach dem Auftragen der Grundierung möglich. Die grundierten Platten müssen noch am selben Tag überputzt werden.

## Verarbeitung

AS 2 in 1 Putz kann mit geeignetem Werkzeug von Hand verarbeitet werden, wobei Kleinmengen mit dem Rührwerk angemischt werden können.

Die Mindestauftragsdicke beträgt bei Verarbeitung als Kleberschicht 5 mm. Um eine möglichst gleichmässige, vollflächige und hohlraumfreie Schichtdicke zu erreichen, empfiehlt sich der Putzauftrag auf den Untergrund mit einer Zahntraufel mit 10 – 16 mm Zahnung. Ist zum Ausgleich des Untergrunds eine höhere Schichtdicke notwendig, kann bei kleineren Flächen (Laibung o. Ä.) zusätzlich eine gleichmäßig dicke Schicht AS 2 in 1 Putz auf die CalSil-Platte aufgetragen werden. Ein direktes Beschichten der AS CalSil-Platten mit AS 2 in 1 Putz ist nicht möglich, so dass die Flächen unbedingt mit AS Grund vorbehandelt werden müssen. AS 2 in 1 Putz als Oberputz aufbringen und abfilzen bzw. abreiben. Die Auftragsdicke als Oberputz beträgt ca. 1 – 3 mm. Wird eine glatte Oberflächenstruktur gewünscht, dann kann dies zusätzlich mit Kalkputz Klima Glätt W erreicht werden

## Allgemeines und Hinweise

Bei zu rascher Austrocknung durch hohe Temperaturen oder Zugluft ist die fertige Putzfläche ein- oder mehrmals nachzunässen. Innenräume vorsichtig beheizen, um eine zu schnelle Austrocknung zu verhindern. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mindestens einem Tag je mm Putzdicke einzuhalten.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.**

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die Angaben in den technischen Merkblättern. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.