

# AS Grund

## Weiß, quarzgefüllte Grundierung für Calciumsilikatplatten



- **Wasserdampfdurchlässig**
- **Reguliert die Saugfähigkeit**
- **Weiß pigmentiert**

**Produkt** Feinkörniger, saugfähigkeitsregulierender und haftvermittelnder, pigmentierter Quarzgrund zur Innenanwendung auf Calciumsilikat-Platten.

**Zusammensetzung** Organische Bindemittel, Quarzmehl, Füllstoffe, Additive, Wasser, Pigmente.

- Eigenschaften**
- Reduziert die Saugfähigkeit.
  - Verbessert die Haftung auf Calciumsilikatplatten.
  - Weiß pigmentiert zur optischen Egalisation des Untergrundes.
  - Mikroporös und hoch wasserdampfdurchlässig (Klasse 1).
  - Spannungsarm und CO<sub>2</sub>-durchlässig.

**Anwendung** ■ Aufbrennsperre und Haftgrund speziell auf Calciumsilikatplatten vor dem Auftrag dünnschichtiger, mineralischer Putzbeschichtungen.

**Technische Daten**

Farbe:	weiß
Dichte ISO 2811:	ca. 1.7 kg/dm <sup>3</sup>
VOC: Istwert:	< 30 g/l
VOC: EU-Grenzwert:	Buchstabe A: Kategorie g (Wb); 30 g/l (2010)
Zustandsform:	pastös

	AS Grund 5l
Verbrauch	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> - 0.3 l/m <sup>2</sup> Untergrundabhängig
Ergiebigkeit	ca. 17 m <sup>2</sup> /Eimer - 25 m <sup>2</sup> /Eimer

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** Kunststoffeimer, Inhalt 5 l (60 Eimer pro Palette = 300 kg)

**Lagerung** Im geschlossenen Eimer, kühl aber nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

**Qualitätssicherung** 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.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

**Untergrund** Geeigneter Untergrund ist speziell die zum AS AntiSchimmelsystem gehörige Calciumsilikatplatte. Diese muss vor dem Auftrag des AS Grund fachgerecht montiert und die Plattenstöße ebenmäßig geschliffen sein.

## Verarbeitung

Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren. Keine anderen Materialien zumischen.

**Verkleben:** Zur Regulierung der Saugfähigkeit von Calciumsilikatplatten bei der Verklebung wird AS Grund 1:5 mit Wasser verdünnt und auf die Plattenrückseite (Verklebefläche) aufgetragen.

**Verputzen:** Auf den verklebten und geschliffenen Calciumsilikatplatten wird AS Grund unverdünnt oder mit maximal 5 % Wasser verdünnt durch Streichen, Spritzen oder Rollen vollflächig und gleichmäßig aufgetragen. Nach der Trocknung des AS Grund (Mindesttrocknungsdauer 60 Minuten) sind die Platten mit AS 2 in 1 Putz zu verputzen.

Soll ein Lehmputz auf die Platten aufgetragen werden, ist ein zweifacher, satter Anstrich mit AS Grund notwendig. Bei einem Lehmputzauftrag, z. B. mit VitonFein, darf die Grundierung vor dem Putzauftrag nicht ganz durchtrocknen.

## Allgemeines und Hinweise

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern.

Die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall, schützen.

Spritzer sofort mit Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht ins Erdreich, Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) 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.