



- **Putzfestiger und Putzgrundvorbehandlung für mineralische Oberflächen**
- **Zur Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von mineralischen, sandenden Untergründen**
- **Nicht filmbildend, Wasserdampfdiffusion weiterhin möglich**

**Produkt** Verarbeitungsfertige, mineralische Putzfestiger-Grundierung auf Silikatbasis für aussen und innen.

**Zusammensetzung** Kali-Wasserglas, geringe organische Zusätze, Wasser.

- Eigenschaften**
- Wässrige, verarbeitungsfertige, lösemittelfreie Flüssigkeit zur Festigung aller am Bau üblichen, sandenden, mineralischen Untergründe.
  - Durch Porenverengung wird die Saugfähigkeit von Putzen zum Teil verringert.
  - Mineralgrund ist nicht filmbildend.
  - Durch den Voranstrich wird der Bindemittel- und Wasserentzug durch saugende mineralische Baustoffe (Untergründe) so reduziert, dass der Erhärtungsverlauf optimal erfolgen kann.
  - Die Zusammensetzung der Grundierung Mineralgrund verbessert den Haftverbund und wirkt verfestigend.
  - Haftvermittlung und Untergrundverfestigung durch VerkieSELUNG mit dem Untergrund.
  - Die Wasserdampfdiffusion wird dadurch nicht beeinträchtigt.
  - Systembestandteil des Baunit Antischimmel-Systems.

- Anwendung**
- Putzfestiger und Putzgrundvorbehandlung für mineralische Oberflächen, vorwiegend vor der Anwendung von mineralischen Putzen und Anstrichen.
  - Zur Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von absandenden Kalk-, Kalk-Zement- und Zementputzen (keine gipsgebundenen Untergründe) sowie anderen mineralischen Baustoffen und zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes.
  - Als Grundierung auf Baunit Calciumsilikatplatten vor dem Kleben und Verputzen der Platten.
  - Verdünnungsmittel für Silikatfarben, wie z. B. Baunit Sanova Silikatfarbe Fassade und Baunit Silikatfarbe Innen.
  - **Nicht für gipshaltige Untergründe geeignet.**
  - **Nicht auf Sichtmauerwerk geeignet.**

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter [www.baunit-selbermachen.ch](http://www.baunit-selbermachen.ch).

<b>Technische Daten</b>	Dichte:	ca. 1 kg/l
	Einsatzbereich:	ausssen, innen, Wand, Decke
	Farbe:	milchig (transparent austrocknend)
	Klassifizierung:	EMICODE EC 1 Plus, sehr emissionsarm
	pH-Wert:	ca. 11
	Verdünnung:	1 Teil Mineralgrund : 1 Teil Wasser
	VOC: Istwert:	< 3 g/l bzw. < 60 µg/m³
	VOC: EU-Grenzwert:	Buchstabe A: Kategorie c (Wb); 30 g/l
	Zustandsform:	flüssig

	5 l
Ergiebigkeit	ca. 20 - 33 m²/Kanister
Verbrauch	ca. 0.15 - 0.25 l/m²

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.



<b>Lieferform</b>	Kunststoffkanister, 5 l (90 Kanister pro Palette = 450 kg)
<b>Lagerung</b>	Im geschlossenen Kanister, kühl aber nicht unter + 5 °C. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.
<b>Qualitätssicherung</b>	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.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignete Untergründe sind stark sandende oder unterschiedlich saugende mineralische Putze und andere mineralische, kalk- und/oder zementgebundene Baustoffe, Beton sowie intakte Mineral- und Silikatfarbenanstriche, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind.</p> <p>Lose Teile und hohlliegende Stellen sowie alte, nicht tragfähige Anstrichschichten müssen restlos entfernt werden. Stark verwitterte Putze sind abzuschlagen und zu ersetzen.</p> <p>Bei Lehmputzen Baumit Lehmfestiger verwenden.</p> <p>Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund her bestehen.</p> <p><b>Alle nicht zu behandelnden Flächen sind unbedingt durch Abkleben zu schützen.</b></p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Baumit Mineralgrund ist verarbeitungsfertig eingestellt. Keine anderen Materialien zumischen. Ggf. kann eine gleichmässige Verdünnung mit Wasser bei der Putzverfestigung in einem maximalen Verhältnis von 1:1 erfolgen. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Der Untergrund muss vollständig abgebunden sein.</p> <p>Baumit Mineralgrund auf den gereinigten Untergrund, je nach Saugfähigkeit und Grösse der Fläche unverdünnt oder verdünnt, durch Streichen, Rollen oder Sprühen vollflächig im Flutverfahren auftragen (bei Lehmputzen ist hierfür Baumit Lehmfestiger einzusetzen).</p> <p>Vor Beginn der Folgearbeiten ist eine Aushärtungszeit von mindestens 2 – 3 Tagen, bei Folgebeschichtungen mit Silikonfarbe Fassade oder Puracryl Fassadenfarbe von mindestens 5 Tagen, erforderlich.</p> <p>Bei der Verwendung als Verdünnungsmittel von Sanova Silikatfarbe Fassade oder Baumit Silikatfarbe Innen ist beim ersten Anstrich maximal 10 %, bei folgenden Anstrichen maximal 5 % Mineralgrund zuzugeben.</p>
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	<p>Bei Anwendung im Aussenbereich nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Wind verarbeiten oder die Fassade entsprechend schützen (Gerüstnetz).</p> <p>Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.</p> <p>Mineralgrund ist alkalisch. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) daher unbedingt schützen.</p> <p>Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.</p> <p>Nicht ins Erdreich, Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.</p> <p><b>Nicht unter + 8 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.</b></p> <p>Dieses Produkt ist vom eco-INSTITUT geprüft und zertifiziert. Das eco-Zertifikat können Sie auf unserer Homepage unter <a href="http://www.baumit-selbermachen.ch/Produktschnellfinder/">www.baumit-selbermachen.ch/Produktschnellfinder/</a> beim entsprechenden Produkt im Bereich „Datenblätter und Broschüren“ einsehen.</p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

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.