

Tiefengrund

Produkt	Verarbeitungsfertige, wässrige, feindisperse organische Grundierung für außen und innen.																
Anwendung	<p>Putzfestiger und Putzgrundvorbehandlung für mineralische Oberflächen vorwiegend in der Altbausanierung im Innen- und Außenbereich auf leicht sandenden oder kreidenden Putzen oder Mauerwerk an Wand, Decke und Boden. Vor dem Auftragen von Fassaden- und Sanierungsspachtel, Fassadendämmplatten oder Fliesen.</p> <p>Zur Erhöhung der Oberflächenfestigkeit von Gips-, absandenden Kalk-, Kalk-Zement- und Zementputzen und zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Untergrundes einzusetzen. Auch zur Verfestigung des Untergrundes vor dem Auftrag von Edelweiß Structo 2 mm, Scheibenputz 2 mm, Münchner Rauputz 3 mm, Silikatputz sowie Mosaikputz geeignet. Außen und innen anwendbar.</p> <p>Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.de</p>																
Bestandteile	Wasser, organische Bindemittel, Zusätze, lösemittelfrei.																
Eigenschaften	Feindisperse, wässrige, verarbeitungsfertige, lösemittelfreie Flüssigkeit, zur Festigung aller am Bau üblichen, sandenden, mineralischen Oberflächen. Durch Porenverengung wird die Saugfähigkeit von Putzen verringert. Durch den Voranstrich wird der Bindemittel- und Wasserentzug durch saugende mineralische Baustoffe (Untergründe) so reduziert, dass der Abbindeverlauf optimal erfolgen kann. Die Zusammensetzung der Grundierung verbessert den Haftverbund und wirkt verfestigend.																
Technische Daten	<table border="0"> <tr> <td>Zustandsform:</td> <td>flüssig</td> </tr> <tr> <td>Farbe:</td> <td>milchig</td> </tr> <tr> <td>Dichte:</td> <td>ca. 1,0 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>neutral bis leicht alkalisch</td> </tr> <tr> <td>VOC-Istwert:</td> <td>< 30 g/l</td> </tr> <tr> <td>EU-Grenzwert:</td> <td>Kategorie a (Wb); 30 g/l</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch [m²]:</td> <td>ca. 0,2 – 0,3 l/m² (untergrundabhängig)</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit:</td> <td>ca. 30 – 50 m²/10-l-Kanister ca. 15 – 25 m²/5-l-Kanister ca. 3 – 5 m²/1-l-Dose</td> </tr> </table>	Zustandsform:	flüssig	Farbe:	milchig	Dichte:	ca. 1,0 kg/dm ³	pH-Wert:	neutral bis leicht alkalisch	VOC-Istwert:	< 30 g/l	EU-Grenzwert:	Kategorie a (Wb); 30 g/l	Materialverbrauch [m ²]:	ca. 0,2 – 0,3 l/m ² (untergrundabhängig)	Ergiebigkeit:	ca. 30 – 50 m ² /10-l-Kanister ca. 15 – 25 m ² /5-l-Kanister ca. 3 – 5 m ² /1-l-Dose
Zustandsform:	flüssig																
Farbe:	milchig																
Dichte:	ca. 1,0 kg/dm ³																
pH-Wert:	neutral bis leicht alkalisch																
VOC-Istwert:	< 30 g/l																
EU-Grenzwert:	Kategorie a (Wb); 30 g/l																
Materialverbrauch [m ²]:	ca. 0,2 – 0,3 l/m ² (untergrundabhängig)																
Ergiebigkeit:	ca. 30 – 50 m ² /10-l-Kanister ca. 15 – 25 m ² /5-l-Kanister ca. 3 – 5 m ² /1-l-Dose																
Lieferform	<p>Kunststoffdose, Inhalt 1 l (12 Dosen pro Karton, 24 Kartons/Palette)</p> <p>Kunststoffkanister, Inhalt 5 l (60 Kanister/Palette)</p> <p>Kunststoffkanister, Inhalt 10 l (60 Kanister/Palette)</p>																
Lagerung	Im geschlossenen Kanister, kühl aber nicht unter + 5 °C. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und nach Möglichkeit innerhalb 4 Wochen verarbeiten.																
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. GHS-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit-selbermachen.de)																
Untergrund	Geeignete Untergründe sind leicht sandende oder unterschiedlich saugende mineralische Putze und andere kalk- und/oder zementgebundene Baustoffe, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Lose Teile und hohl liegende Stellen sowie alte Farbschichten müssen restlos entfernt werden, stark verwitterte Putze sind abzuschlagen und zu ersetzen. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch Abkleben zu schützen. Zum Herabsetzen der Saugfähigkeit von stark saugenden Untergründen im Neubau Baumit Haftgrundierung einsetzen.																

Verarbeitung

Tiefengrund ist verarbeitungsfertig eingestellt. Keine anderen Materialien zumischen. Ggf. kann eine gleichmäßige Verdünnung mit maximal 5 % Wasser erfolgen. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren oder schütteln.

Der Untergrund muss vollständig abgebunden sein. Tiefengrund, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes unverdünnt oder verdünnt, durch Streichen oder Rollen vollflächig in einem oder mehreren Arbeitsgängen, nass in nass, auf den gereinigten Untergrund auftragen. Wird mit Sprühgeräten gearbeitet, muss die Düse je nach zu bearbeitender Fläche gelegentlich gereinigt werden.

Werden nachträglich Beschichtungen aus rein mineralischen Materialien aufgetragen, darf nur verdünnt, maximal in zwei Arbeitsgängen, aufgetragen werden. Es dürfen keine glänzenden Oberflächen auftreten.

Vor Beginn der Putzarbeiten ist eine Trocknungszeit von mind. 24 Stunden erforderlich.

Hinweise

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten oder die Fassade entsprechend schützen (Gerüstnetz).

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht ins Erdreich, Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegt.

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.

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.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,

Baumit-Hotline: Tel.: 01805 648228 (0,14 €/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Minute.

Tarife aus dem Ausland können abweichen), Telefax: 08324 921-1029,

E-Mail: info@baumit-selbermachen.de, Internet: www.baumit-selbermachen.de