



# FUNDAMO Porenbetonkleber

## Plansteindünnbettmörtel

**Anwendungsbereiche:** Zementärer Dünnbettmörtel der Mörtelgruppe MG III (DIN 18580) bzw. M20 (EN 998-2). Zum Verkleben von Porenbeton-Plansteinen, Planziegeln und Kalksandsteinen.

- Eigenschaften:**
- Geringer Verbrauch
  - Gute Steinhftung
  - Gute, rationelle Verarbeitung
  - Hohes Wasserrückhaltevermögen

**Verarbeitung:**



| Technische Daten:                                       |  |
|---|--|
| Art.-Nr.  | 2000137452   |
| EAN   | 4003397032117  |
| Zolltarifnr.  | 32149000   |
| Verpackungsart  |  |
| Menge pro Einheit                                       | 20 kg/EH   |
| Einheit pro Palette                                     | 48 EH/Pal.   |
| Farbe   | Weiß   |
| Körnung   | 0 - 2,5 mm   |
| Ergiebigkeit  | ca. 16 l/EH  |
| Verbrauchshinweis                                       | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. |
| Wasserbedarfsmenge                                      | ca. 5,8 l/Sack   |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745) | 0,61 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745) | 0,66 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %  |
| Druckfestigkeit (28 d)                                  | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)  |
| Brandverhalten  | A1   |
| MG (EN 998-2)   | M 10   |
| MG (DIN 18580)  | MG III   |

- Materialbasis:**
- Zement
  - Klassierte Sande
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
  - Mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs-, Untergrundtemperatur bzw. Materialtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

**Untergrund:** Die Steine bzw. Wandbaustoffe müssen trocken, frost- und rissfrei, saugfähig und frei von haftungsmindernden bzw. treibenden Bestandteilen sein. Stark saugende Steine sind insbesondere bei heißer Witterung vorzunässen. Die Wandbaustoffe sind vor der Verarbeitung gemäß der DIN 18330 auf Ihre Eignung zu prüfen.

**Untergrund-Vorbereitung:** Gefrorene Mauersteine dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.



# FUNDAMO Porenbetonkleber

## Plansteindünnbettmörtel

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Zubereitung:</b>         | Einen Sack Mörtel mit sauberem Wasser und geeignetem Rührwerk zu verarbeitungsgerechter Konsistenz mischen.<br>Für eine klumpenfreie Anmischung von Dünnbettklebern ist eine kräftige Durchmischung mit einem geeigneten Rührwerkzeug wie z.B. Collomix Typ DLX, mind zwei Minuten durchzuführen.   |
| <b>Verarbeitung:</b>        | Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten.<br>Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen.<br>Nicht mit anderen Materialien vermischen.<br>Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.<br>Ziegel und Mörtel (vor allem bei Arbeitsunterbrechungen) vor Regen schützen.<br>Die erste Ziegellage muss genau horizontal gemauert werden. Unebenheiten sollten in der untersten Fuge ausgeglichen werden.<br>Die Verarbeitungsrichtlinien der Wandbaustoffhersteller sind zu beachten.  |
| <b>Qualitätssicherung:</b>  | Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.   |
| <b>Verpackungshinweise:</b> | In recyclingfähigen Papiersäcken.   |
| <b>Lagerung:</b>            | Im ungeöffneten Originalgebilde trocken auf Holzpaletten, in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (max. 65 %) und Temperaturen (max. +30 °C) lagern.<br>Mind. 12 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F. Bei Lagerung über 6 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.  |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>    | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.  |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b> | Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.<br>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.<br>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.<br>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.<br>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.<br>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. |