

# Technisches Merkblatt

## Arcutherm BauKleber

**Produktnummer: 90003**

### Verwendungszweck

Mineralischer Klebemörtel

### Untergründe

Auf allen mineralischen Untergründen

### Anwendung

- Außen und innen
- Zum Verkleben von Dämmplatten auf mineralischen Untergründen

### Eigenschaften

- Gute Klebekraft
- Wasserdampfdurchlässig
- Maschinell verarbeitbar

### Gebindegröße

25 kg / Sack

800 kg/OWC

### Farbton

Grau

Aufgrund natürlicher Rohstoffe kann es im Grauton zu Schwankungen kommen.

### Dichte

Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Verbrauch

Je nach Anwendung

Verkleben von EPS Hartschaum

4,5 – 6,00 kg/m<sup>2</sup>

Verkleben von Mineralwollplatten

6,5 – 7,40 kg/m<sup>2</sup>

Je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Genauere Werte sind durch Probe zu ermitteln.

### Trocknung

Bei 20°C Luft- und Untergrundtemperatur, 65 % rel. Luftfeuchte überarbeitbar nach frühestens 24 Std., bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängert sich diese Zeit. Bei ungünstigen Witterungen (z.B. Regen, etc.) sind während der Trocknung geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen.

### Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von Ausblühungen und trennenden Schichten sein, nicht tragfähige Beschichtungen und lose Teile entfernen. Stark saugende oder kreibende Untergründe sind mit Meistergold Hydrosol Tiefgrund zu behandeln.

### Verarbeitung

Je nach Verarbeitungsart und gewünschter Konsistenz ist jeder Sack (25 kg) mit ca. 5-6 l sauberem Wasser mit langsam laufendem Rührwerk zu einer klumpenfreien Masse anzurühren. Die Konsistenz kann unter Zugabe von Wasser eingestellt werden. Das angerührte Material muss innerhalb von 3 Stunden verarbeitet werden. Angetrocknetes Material nicht wieder mit Wasser oder neuem Material gangbar machen. Es müssen keine Reifezeiten für das Material beachtet werden.

Mit einer rostfreien Traufel im Punkt-Wulst-Verfahren auf der Platten Rückseite, mit drei zusätzlichen Klebebatzen in der Mitte der Platte. Mindestkontaktfläche 40 %.

Oder alternativ mit der Maschine direkt an der Wandfläche, Herstellerangaben beachten.

### Zulassungen

ArcuthermK

Arcutherm K+D

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter + 5°C Objekt- und Lufttemperatur verarbeiten, nicht unter + 5°C trocknen lassen.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Allgemeine Regeln

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen denen es ausgesetzt wird richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, je nach Art der Verwendung und des Untergrundes sind die BFS Merkblätter 9 Beschichtung auf Außenputz, 13 Beschichtungen auf Ziegel-Sichtmauerwerk, 19 Risse in Außenputz (Beschichtung und Armierung), 19.1 Risse in verputztem und unverputztem Mauerwerk, 20.1 Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten, 21 Technische Richtlinien für die Verarbeitung von Wärmedämmverbundsystemen. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

### Allgemeine Sicherheitsratschläge

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben, Putze und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.meistergold.de](http://www.meistergold.de).

#### Gefahrenhinweise

Zement ist ein alkalisches Material, Sicherheitsdatenblatt beachten.

#### Produkt-Code

ZP1

#### Lagerung

Angebrochene Gebinde verschließen. Kühl aber frostfrei lagern.

#### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Zum Entsorgen müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden.



Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.