

# Baumit HaftMörtel



Produkt Werksgemischter, mineralischer pulverförmiger Kleber und Unterputzmör-

tel.

Zusammensetzung Zement, organische Vergütung, Sande, Zusätze.

Eigenschaften

Hohe Klebekraft. Wasseraufnahmehemmend eingestellt.

**Anwendung** Als Klebe- und Unterputzmörtel in

- Baumit WärmedämmverbundSystem Mineral

Als Spachtelmasse für mineralische Untergründe

Technische Daten Größtkorn: 0,6 mm Wärmeleitzahl  $\lambda_D$ : 0,8 W/mK

Dampfdiffusions-

widerstandszahl  $\mu$ : ca. 18

Trockenrohdichte: ca. 1300 kg/m³

Wasserbedarf: ca. 6-7 l/25 kg (ca. 24-28%) Verbrauch: als Kleber: ca.4-5 kg/m² als Unterputz: ca. 6-8 kg/m²

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch das Herstellerwerk, Fremdüberwachung durch

akkreditierte Prüfanstalten.

Einstufung It. Chemikaliengesetz Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen

Hersteller an.

**Lieferform** Sack 25 kg, 1 Pal. = 54 Sack = 1350 kg

Lose im Silo

Hinweise zum Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von Iosen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259 und B 6410 zu erfolgen. Bei Verwendung als Spachtelung auf massiven Untergründen gelten die ÖNORMEN B 2210 und B 3346. Die Ebenheit der Wand hat der DIN

18202 zu entsprechen.

**Lagerung** Trocken auf Holzrost (Paletten) max. 12 Monate lagerfähig.

Verarbeitung Anmischen

Baumit HaftMörtel in reines kaltes Wasser einstreuen und mit einem geeignetem Rührwerk durchmischen bis eine klumpenfreie Masse entsteht (im Durchlaufmischer konstante Wasserzugabe; ein Nachmischen mittels Rührwerk ist erforderlich). Etwa 5 Minuten rasten lassen und nochmals durchrühren. Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Stunden. Bereits angesteiftes Material darf keines Falls mit Wasser wieder "gängig" gemacht werden. Jede Beigabe von Zusatzmittel (z.B. Frostschutz, Schnellbinder) ist unzulässig.

Baumit HaftMörtel kann auch mit geeigneten Putzmaschinen angemischt und verarbeitet werden.

## Kleberauftrag

Der Klebeauftrag erfolgt mittels der Rand-Wulst-Punkt-Methode. Die Menge an aufgetragenem Kleber ist so zu wählen, dass sich unter Berücksichtigung der Untergrundtoleranzen und der Schichtdicke des Klebers (ca. 1 bis 2 cm) eine Kontaktfläche mit dem Untergrund von mind. 40% ergibt. Am Rand der Platte wird umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen und in der Mitte der Platte werden drei etwa Handteller große Klebepunkte aufgetragen. Unebenheiten bis +/- 10 mm können im Kleberbett ausgeglichen werden, max. Kleberschichtdicke 2 cm.

### Aufbringen des Unterputzes bei Baumit WDVS Mineral

Um eine homogene Dicke des bewehrten Unterputzes zu gewährleisten, ist bei Plattenversätzen nach Abbinden des Klebers eine Ausgleichsspachtelung mit Baumit HaftMörtel auf die Dämmplatten aufzubringen.

Nach einer Standzeit von 2-3 Tagen wird der bewehrte Unterputz in der gem. Tabelle 1 definierten Nenndicke aufgebracht.

Baumit HaftMörtel wird mit einer rostfreien Zahnspachtel (> 10 mm Zahnung) aufgezogen. In den frischen Unterputzmörtel wird das Baumit TextilglasGitter in faltenfreien, möglichst durchgehenden Bahnen mit einer mind. 10 cm breiten Überlappung eingebettet. Das Textilglasgitter muss mind. 1 mm (im Überlappungsbereich mind. 0,5 mm; max. 3 mm) mit Baumit Haft-Mörtel überdeckt sein. Das eingebettete Textilglasgitter ist "nass in nass" mit Unterputzmörtel zu überziehen. Ein übermäßiges Glätten ist zu vermeiden. Entstandene Spachtelgrate sind nach der Trocknung abzustoßen. Nenndicke des Unterputzes und Lage des Textilglasgitters siehe Tabelle 1. Die Gesamtdicke des Unterputzes (Ausgleichsschicht + bewehrter Unterputz) beträgt 5-7 mm

Tabelle 1

Nenndicke in	Mindestdicke in	Mittelwert <sup>1)</sup> in	Lage des Tex-
mm	mm	mm	tilglasgitters
5	4	≥ 4,5	Äußeres Drittel
<sup>1)</sup> Mittelwert einer repräsentativen Stichprobe (mind. 5 Einzelwerte) im			
ausgehärteten Zustand.			

Ergänzend zu den zitierten Normen, ist die Baumit Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme sowie die Verarbeitungsrichtlinie der Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme in der jeweils gültigen Fassung zu beachten!

#### Verarbeitung als Spachtelung

<u>Auf Beton:</u> Untergründe gründlich reinigen und Trennmittel wie (z.B. Schalwachs, Schalöl) entfernen. Gründlich mit Hochdruckreiniger, Nachwaschen.

<u>Auf Kalk-/Zementputzen:</u> Untergrund gründlich reinigen, Risse in eigenem Arbeitsgang schließen.

<u>Auf bestehenden organischen Oberputzen und Anstrichen:</u> Durchführen der Abreißprobe gem. Baumit Verarbeitungsrichtlinie für WDVS. Untergrund gründlich reinigen, Risse in eigenem Arbeitsgang schließen.

## Hinweise und Allgemeines:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 7 Tagen<sup>1)</sup> einzuhalten, wobei es vor allem wichtig ist, dass die Beschichtung ein einheitliches trockenes Bild ohne feuchte Stellen (dunkle Flecken auf der Fassade) ergibt.

## Rechtliche Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.

<sup>1)</sup> Bezogen auf eine Umgebungstemperatur von +20° C und rel. Luftfeuchte ≤ 70 %. Ungünstige Klimabedingungen können die Abbindezeit verlängern.