

Baunit MPI 25

Kalk/Zement-Maschinenputz



- schnelle und einfache Verarbeitung
- Feuchtigkeitsbeständig
- Diffusionsoffenheit

Produkt	Werksgemischter Kalk-/Zement-Trockenfertigmörtel für händische und maschinelle Verarbeitung im Innenbereich.	
Zusammensetzung	Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Perlite, Zusätze.	
Eigenschaften	Diffusionsoffene, malerfertige Oberfläche, gute Wasserdampfaufnahme zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit für ein behagliches Raumklima.	
Anwendung	Maschinenputz mit verriebener Oberfläche für alle Innenräume einschließlich gewerblicher Nassräume (Feuchtigkeitsbeanspruchungsgruppe: W5), Untergrundvorbehandlung bei Verfliesung gemäß ÖNORM B 3346, für Wandheizung geeignet.	
Technische Daten	Max. Schichtstärke:	25 mm
	Min. Schichtstärke:	8 mm
	Druckfestigkeit:	> 2.5 N/mm ²
	μ-Wert:	ca. 15
	Trockenrohddichte:	ca. 1450 kg/m ³
	Wärmeleitzahl:	ca. 0.500 W/mK
	Qualitätskategorie:	Professional

	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg
Körnung	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Verbrauch				ca. 14 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit				ca. 3 m ² /Sack bei 1cm Putzdicke
Wasserbedarf				ca. 11 l/Sack

	Silo
Körnung	1 mm
Verbrauch	ca. 14 kg/m ² /cm
Ergiebigkeit	ca. 71 m ² /to bei 1cm Putzdicke
Wasserbedarf	ca. 275 l/to

Lieferform	Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg Lose im Silo
Lagerung	Trocken auf Holzrost 9 Monate foliiert lagerfähig.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Hinweise auf produktspezifische Untergründe:

Die angeführten Hinweise gelten für normgemäß hergestelltes Mauerwerk und setzen vor allem geschlossene Fugen voraus (ggf. zeitgerecht vorher verschließen).

Ziegel gebrannt (Hochlochziegel/Normalformatziegel):

Bei stark saugendem Untergrund und speziell bei hohen Verarbeitungstemperaturen empfiehlt es sich, zunächst mit demselben Material in etwas dünner eingestellter Konsistenz vorzuspritzen und erst danach „frisch in frisch“ in normaler Konsistenz die richtige Putzdicke herzustellen.

Porenbeton (Gasbeton):

Untergrund gut vornässen

Beton (gering saugend):

Variante A:

Baumit SuperPrimer (max. 20mm Putzdicke zulässig!)

Standzeit: oberflächentrocken, bzw. max. 48h, bei längerer Standzeit ist eine Haftbrücke auszuführen.

Variante B:

Haftbrücke mit Baumit Star/ProContact (max. 30mm Putzdicke zulässig, >25mm ist diese zweischichtig auszuführen):

Aufgespachtelt: 1-2 mm Schichtdicke; Putzauftrag „frisch in frisch“

Aufgezahnt: waagrecht mit Zahntraufel 3 – 5 mm; Putzauftrag nach min. 2 – 3h/ max. 24h

Holzspanmantelsteine mit oder ohne integrierter Wärmedämmung:

Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich.

Zementgebundene Mauersteine mit Leicht- oder Normalzuschlag und Zementgebundene Mauersteine mit integrierter Wärmedämmung:

Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich.

Holzspan-Dämmplatten einschichtig und Holzspan-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig:

Bei Plattendicke ≤ 5cm: Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich Bei Plattendicke > 5cm: Baumit VorSpritzer, Standzeit mind. 21 Tage, Zusatzmaßnahmen: Aufgespachteltes Baumit TextilglasGitter

Holzwohle-Dämmplatten ein- und mehrschichtig:

Baumit VorSpritzer armiert 1) Standzeit: 21 Tage Verbrauch: ca. 20 kg/m²

oder aufgespachteltes Baumit TextilglasGitter 1)

*Bewehrung: Punktgeschweißtes, verzinktes Drahtgitter 20 x 20 – 25 x 25 mm Maschenweite, Durchmesser 1 mm

Verarbeitung

Baumit MPI 25 kann mit allen gängigen Putzmaschinen (z.B. PFT G4, S48, S58, M3 oder ähnlichen Putzmaschinen) verarbeitet werden.

In der Putzmaschine darf sich kein gipshältiges Material vor Arbeitsbeginn (Spritzen) befinden!

Vor Putzbeginn sind, zwecks einfacher Verarbeitung, bei allen Kanten und Ecken rostfreie Kantenschutzprofile zu versetzen. In Bädern und zu verfließenden Bereichen Schnellputzleisten als Abziehhilfen verwenden.

Die Putzlage mit Baumit MPI 25 wird in der Regel mit der Putzmaschine raupenförmig in 2 Arbeitsgängen „frisch in frisch“ aufgespritzt, mit H – Kartätsche eben abgezogen und nach dem Ansteifen mit geeignetem Reibbrett (Filzbrett) verrieben.

Bei erforderlicher Mehrdicke bis 30 mm z.B. durch Unebenheiten im Untergrund, ist zu beachten, dass beim Auftragen der 1. Putzschicht (max. 25 mm) die Oberfläche waagrecht mit einem Putzbesen aufzurauen ist. Nach einer Standzeit von mind. 24 Stunden ist die 2. Putzschicht 5 – 7 mm stark aufzubringen und die Oberfläche zu verreiben (Oberfläche mind. 2 Tage feucht halten bzw. vor der Endbeschichtung die Karbonatisierung beachten).

Bei Putzdicken von über 30 mm wird die Verarbeitung von MPI 25 nicht empfohlen (sehr lange Standzeit, Rücksprache mit Fachberater)

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Frische Putzflächen mind. 2 Tage lang feucht halten. Bei Verwendung von Heizgeräten insbesondere Gasheizgeräten, ist auf eine gute Querbelüftung zu achten (Karbonatisierung). Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Auflage. Für die Ebenflächigkeit ist die DIN 18202 anzuwenden. Elektro- und Installationsschlitze sind rechtzeitig vor dem Verputzen mit einem geeigneten Kalk/Zementmörtel (z.B. Baumit SpeedFill) zu verschließen. Beim Ein- und Anbau anderer Wandbaustoffe oder Decken ist ein Kellenschnitt bis zum Putzgrund auszuführen. Zu verfließende Flächen dürfen nicht verrieben werden (ÖNORM B 3346 beachten). Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Endbeschichtungen: Für die Verarbeitung der Farbanstriche sind die jeweils gültigen Produktdatenblätter und Verarbeitungsrichtlinien heranzuziehen und gegebenenfalls Musterflächen anzulegen!

Alle Baumit Innenfarben sind möglich, jedoch empfehlen wir mineralische Farben zur Sicherstellung der Atmungsaktivität.

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

- Strom: 380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert
- Wasser: mindestens 3 bar, Anschluss ¾ Zoll
- Zufahrt: muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
- Siloauffstellfläche: mindestens 3 x 3 m, auf tragfähigem Boden

Maße und Gewichtsangaben unserer Silos und Aufstellfahrzeuge sind dem Siloblatt zu entnehmen

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.