



Baumit MPI 30



Produkt	Werksgemischter Kalk-/Zement-Trockenfertigmörtel für die händische und maschinelle Verarbeitung im Innenbereich.																					
Zusammen- setzung	Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Perlite, Zusätze.																					
Eigenschaften	Beschleunigte Reibzeit (Reibzeit zwischen 90 - 150 Minuten, je nach Witte rung und Untergrund), diffusionsoffen, malerfertige Oberfläche, gute Was serdampfaufnahme zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit für ein behagliches Raumklima.																					
Anwendung	Einlagiger Maschinenputz mit verriebener Oberfläche für alle Innenräume einschließlich gewerblicher Nassräume (Feuchtigkeitsbeanspruchungsgruppe: W4), Untergrundvorbehandlung bei Verfliesung gemäß ÖNORM B 2207, für Wandheizung geeignet.																					
Technische Daten	<table><tr><td>Normeinstufung:</td><td>GP - CS II nach ÖNORM EN 998-1</td></tr><tr><td>Größtkorn:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Wasserdampf- durchlässigkeit μ:</td><td>ca. 15</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit λ:</td><td>ca. 0,50 W/mK</td></tr><tr><td>Trockenrohdichte:</td><td>ca. 1250 kg/m³</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>ca. 11 Liter/Sack</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit (28d):</td><td>> 2,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Mindestputzdicke:</td><td>Wand: 10 mm Decke: 8 mm</td></tr><tr><td>Max. Putzdicke:</td><td>25 mm in einem Arbeitsschritt</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 14 kg/m² bei 1 cm Schichtdicke</td></tr></table>		Normeinstufung:	GP - CS II nach ÖNORM EN 998-1	Größtkorn:	1 mm	Wasserdampf- durchlässigkeit μ :	ca. 15	Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,50 W/mK	Trockenrohdichte:	ca. 1250 kg/m ³	Wasserbedarf:	ca. 11 Liter/Sack	Druckfestigkeit (28d):	> 2,5 N/mm ²	Mindestputzdicke:	Wand: 10 mm Decke: 8 mm	Max. Putzdicke:	25 mm in einem Arbeitsschritt	Verbrauch:	ca. 14 kg/m ² bei 1 cm Schichtdicke
Normeinstufung:	GP - CS II nach ÖNORM EN 998-1																					
Größtkorn:	1 mm																					
Wasserdampf- durchlässigkeit μ :	ca. 15																					
Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,50 W/mK																					
Trockenrohdichte:	ca. 1250 kg/m ³																					
Wasserbedarf:	ca. 11 Liter/Sack																					
Druckfestigkeit (28d):	> 2,5 N/mm ²																					
Mindestputzdicke:	Wand: 10 mm Decke: 8 mm																					
Max. Putzdicke:	25 mm in einem Arbeitsschritt																					
Verbrauch:	ca. 14 kg/m ² bei 1 cm Schichtdicke																					
Qualitäts- sicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabora gemäß ÖNORM EN 998-1.																					
Einstufung lt. Chemikalien- gesetz	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 www.baumit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.																					
Lieferform	Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg Lose im Silo																					
Lagerung	Trocken 3 Monate lagerfähig.																					
Hinweise zum 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 produkt-spezifische 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.

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

Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich.

Holzspan-Dämmplatten einschichtig:

Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich
Zusatzmaßnahmen: Aufgespachteltes Baumit TextilglasGitter

Holzspan-Dämmplatten mehrschichtig:

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

Holzwolle-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, Ø 1 mm

Holzspanmantelsteine mit u. ohne integrierter Wärmedämmung:

Vorbehandlung des Untergrundes nicht erforderlich.

Porenbeton (Gasbeton):

Oberfläche gut vornässen
Baumit VorSpritzer
Standzeit: 3 Tage
Verbrauch: ca. 10 kg/m²

Beton (saugend):

Baumit BetonPrimer (nur verwendbar bei maschinellem Putzauftrag)
oder

Haftbrücke aus Baumit KlebeSpachtel oder Baumit HaftMörtel:

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

Aufgezahnt: waagrecht mit Zahnpachtel 3 - 5 mm; Putzauftrag nach ausreichender Ansteifzeit der Haftbrücke (ca. 2 - 3 Stunden)

Verarbeitung

Baumit MPI 30 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 verfliesenden Bereichen Schnellputzleisten als Abziehhilfen verwenden.

Die Putzlage mit Baumit MPI 30 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. Putzschichte (max. 25 mm) die Oberfläche waagrecht mit einem Putzrechen 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 30 – max. 80 mm** ist zu beachten, dass die 1. Putzschichte (je nach Putzdicke in mehreren Arbeitsgängen „frisch in frisch“ aufgetragen) so dick aufgetragen wird, dass die verbleibende 2. Putzschichte (Endputzlage) ca. 15 mm beträgt. Die Oberfläche der 1. Putzschichte ist mit einem Putzrechen aufzuzähnen. Nach einer Standzeit von mind. 14 Tagen erfolgt die Aufbringung der 2. Putzschichte. Diese wird nach dem Ansteifen mit einem geeigneten Reibbrett (Filzbrett) verrieben (beide Putzschichten während der ersten Tage feucht halten).

Weitere Angaben siehe Maschinenblatt!

Hinweise und Allgemeines

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.

Niedrige Temperaturen (<10°C) verlangsamen die Abbindung, hohe beschleunigen sie (Stillstandzeiten der Maschine entsprechend anpassen). Im Besonderen sind ungewöhnliche Temperatur- und Witterungsverläufe (hohe Wintertemperaturen durch z.B. Föhn oder niedere Sommertemperaturen bei Kaltlufteinbrüchen) in Bezug auf ihren Einfluss auf das Abbindeverhalten zu berücksichtigen.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version.

Für die Ebenflächigkeit ist die ÖNORM DIN 18202 anzuwenden. Elektro- und Installationsschlüsse 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 verfliesende Flächen dürfen nicht verrieben werden (ÖNORM B 2207 beachten).

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 7 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Endbeschichtungen

auf Baumit MPI 30 verrieben:

alle bauüblichen Anstriche und Beschichtungen möglich z.B.

Baumit KlimaFarbe

Baumit Divina InnenFarben

Die Verarbeitungsrichtlinien/hinweise der jeweiligen Produkte/Endbeschichtungen sind zu beachten!

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

- Strom: 380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert
- Wasser: mindestens 3 bar, Anschluss $\frac{3}{4}$ Zoll
- Zufahrt: muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
- Siloaufstellfläche: mindestens 3 x 3 m, auf tragfähigem Boden

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

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.