



Baumit RatioPower

Gips-Kalk-Zement-Maschinenputz



Vorteile

- **hohe Oberflächenhärte**
- **für hoch beanspruchte Innenräume**
- **erhöhte Feuchtebeständigkeit & glatte Oberflächen**

Produkt

Einlagiger, hochfester und widerstandsfähiger Gips-Maschinenputz mit geglätteter Oberflächen.

Zusammensetzung Gips, Kalkhydrat, Zement, Feinsande, Zusätze.

Eigenschaften

Erhöhte Festigkeit & Oberflächenhärte, reduzierte Wasseraufnahme, variable Schichtstärken von 50 mm, besonders geeignet für Wandheizungssysteme, klassische Verarbeitung und hochwertige Oberflächen.

Anwendung

Für alle Innenräume im Wohnbereich inklusive herkömmlicher Nassräume mit Bodenablauf. Speziell im mehrgeschossigen Wohnbau mit erhöhten mechanischen Anforderungen z. B. in Stiegenhäusern. Für keramische Beläge bis 35kg/m² geeignet.

Technische Daten

Produkt	
Biegezugfestigkeit:	> 1 N/mm ²
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit:	< 0.5 N/mm ²
Min. Schichtstärke:	5 mm
Max. Schichtstärke:	50 mm
Oberflächenfestigkeit:	> 0.5 N/mm ² > 6 N/mm ² EN 13279-2 (Oberflächenhärte)
Trockenrohdichte:	ca. 1250 kg/m ³
μ-Wert:	ca. 10
Wärmeleitzahl:	ca. 0.430 W/mK (Tabellenwert für P=50% gem. PN-EN 13279-1)
W-Wert:	W1 EN 998-1

Variante(n)	30 kg	Silo
Verbrauch	ca. 11.5 kg/m ² /cm	

Lieferform

Sack 30 kg, 1 Pal. = 40 Sack = 1.200 kg | Lose im Silo

Lagerung

Trocken auf Holzrost 3 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

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

Verarbeitung

Vor Putzbeginn sind, zwecks einfacher Verarbeitung, bei allen Kanten und Ecken rostfreie Kantenschutzprofile zu versetzen. Baunit RatioPower wird auf den ggf. vorbehandelten Untergrund mit einer geeigneten Putzmaschine raupenförmig in erforderlicher Dicke aufgebracht (mind. 5 mm, max. 50 mm je Arbeitsgang). Mit H-Kartätsche eben abziehen und nach dem Ansteifen mit der Flächenspachtel schneiden, mit Wasser gleichmäßig besprühen und anschließend mit einem Schwammbrett filzen. Nach kurzer, neuerlicher Ansteifungszeit wird die Fläche mit Traufel, Schweizer Glätte, Flächenspachtel o. ä. geglättet. Bei erforderlicher Mehrdicke (z.B. Unebenheiten im Untergrund) ist nach einer Ansteifungszeit, je nach Untergrund (10 – 20 Minuten) „frisch in frisch“ auf die erforderliche Putzdicke aufzuputzen.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten insbesondere Gasheizgeräten, ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.

Bei gipshaltigen Putzen ist es notwendig, ein kontinuierliches, zügiges Austrocknen innerhalb der ersten 14 Tage einzuhalten, um die Bildung einer glasigen, schlecht saugenden Oberfläche zu vermeiden.

Eine während der Trocknungs- und Abbindungsphase nachträgliche Be- und Durchfeuchtung des Putzes (z.B. Kondensatfeuchte, Feuchtigkeitseintrag durch Estrich etc.) ist zu unterbinden.

Für die Ebenflächigkeit ist die DIN 18202 anzuwenden.

Elektro- und Installationsschlitze sind vor dem Verputzen mit einem geeigneten zementfreien Material zu verschließen. Werden im Zuge der Untergrundvorbehandlung (z.B. Schließen von Installationsschlitzen, Setzen von Kanten, fixieren von Elektrodozen, etc.) zementäre Produkte verwendet ist vor den nachfolgenden Verputzarbeiten eine Mindeststandzeit von 21 Tagen einzuhalten. Korrosionsgefährdete Metallteile sind dauerhaft zu schützen (z. B: Rostschutzanstrich). Beim Ein- und Anbau anderer Wandbaustoffe oder Decken (besonders bei Flachdächern, Sargdeckelkonstruktionen, Stiegenlaufuntersichten) ist vor dem Glätten ein Kellenschnitt bis zum Putzgrund auszuführen.

Zu verfliesende Flächen dürfen nicht gefilzt und geglättet werden (Ebenflächigkeit, Mindestdruckfestigkeit und Fliesenformat gemäß ÖNORM B 3346).

Vor jeder weiteren Beschichtung muss der Baunit RatioPower vollkommen ausgetrocknet sein und in Abhängigkeit von der Folgeschichtung entsprechend grundiert werden.

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.