Technisches Merkblatt
BAUVISTA *professional* PM Putz und Mauermörtel 440

Stand: September 2020

Anwendungsbereich

Mauermörtel M 2,5 gemäß EN 998-2
zum Herstellen von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen. Nicht zulässig für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk.

Putzmörtel CS II gemäß EN 998-1
zum Herstellen von Unter- und Oberputzen wie Außenputz, Außendeckputz sowie Innendeckenputz auch in Feuchträumen. Nicht zulässig als Kellerwand- Außenputz, Außensockelputz sowie als Oberputz mit geringer Beanspruchung.

Technische Daten

	Mauermörtel	Putzmörtel
Anmachwasser	ca. 5 Liter / 30 kg	
Verarbeitungszeit	ca.2 Stunden (20 °C/ 50 %)	
pH-Wert	> 11,0 - 13,5	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ	15-35	25
Druckfestigkeit	+5 °C - +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	
Verarbeitungstemperatur		
Brandklasse	A1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)	

Eigenschaften

- leicht verarbeitbar
- gute Haftung auch an den Flanken
- frostwiderstandsfähig, witterungsbeständig
- atmungsaktiv, wasserdampfdiffusionsfähig

Untergrundvorbereitung Mauermörtel

- bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstiger Umgebungstemperatur ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken

Verarbeitung

- Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen
- Werkmörtel dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze zugegeben werden
- bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben, gefilzt, gekratzt oder gerollt werden

Nachbehandlung

- der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost zu schützen

Materialbasis

- genormte Bindemittel, Zuschläge sowie Zuschlagstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.

Materialverbrauch

- 30 kg **BAUVISTA *professional*** PM Putz- und Mauermörtel 440 ergeben ca. 19 l Frischmörtel.

BAUVISTA professional

PM Putz- und Mauer-mörtel 440

BAUVISTA professional

Technisches Merkblatt
BAUVISTA *professional* PM Putz und Mauermörtel 440

Stand: September 2020

Mauermörtel					
Wanddicke cm	Steinformat in cm			Mörtelbedarf ca.	
	l	b	h	l/m²	l/m³
24	49,0	24,0	23,8	25	105
	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
	36,5	30,0	23,8	35	115
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120
49	24,0	49	23,8	60	120

Putzmörtel	
Putzstärke in cm	Mörtelbedarf ca. kg/m²
1	10
1,5	15
2	20

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg

Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

Hinweis

- die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den abbindenden Putz- und Mauermörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> +30 °C) schützen
- saugende Untergründe sind grundsätzlich vorzugrundieren
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- enthält Calciumhydroxid und Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen, mitgeltende Technische Merkblätter sowie die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik zu berücksichtigen. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Empfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen. Auf unterschiedliche Baustellenbedingungen haben wir jedoch keinen Einfluss. Technische Beratungen erfolgen stets nur als vorvertragliche / kaufvertragliche Nebenverpflichtungen. Aus der Beratung können keine Forde-rungen gegen uns abgeleitet werden. Mit der Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 09/2020