

Porotherm Dünnbettmörtel

Der Porotherm Dünnbettmörtel (DM) ist ein werksgemischter Trockenmörtel für die Verarbeitung von Porotherm Planziegeln.



Produktinformation

Normeinstufung:	M10-T gemäß ÖNORM EN 998-2
Größtkorn:	0,3 mm
Druckfestigkeit (28d):	> 10 N/mm ²
Trockenrohddichte:	ca. 1250 kg/m ³
Lieferform:	25 kg-Sack
Wasserbedarf:	ca. 9-11 Liter/Sack (optimal: 10 Liter/Sack)
Ergiebigkeit:	1 Sack ergibt ca. 21 Liter Nassmörtel
Bedarf:	Abhängig von der Wanddicke des Mauerwerks; rechnerischer Richtwert ca. 8 Liter/m ³ Mauerwerk
Topfzeit:	ca. 4 Stunden bei +18°C
Korrigierzeit der versetzten Ziegel:	ca. 7 Minuten
Verarbeitungstemperatur:	Luft-, Material- und Mauersteintemperatur während Verarbeitung und Abbindevorgang mindestens +5°C
Lagerung:	Trocken auf Holzrost foliiert 12 Monate lagerfähig. Nur ganze Säcke verbrauchen.

Verarbeitung

Anmischen

Porotherm Dünnbettmörtel (25 kg) in sauberem Gefäß mit ca. 9-11 Liter (10 Liter bei Auftrag mit der Porotherm Planziegel Mörtelrolle) klarem Wasser mittels Rührwerk mit max. 600 U/min. für 90 Sekunden zu einem klumpenfreien, dickflüssigen Mörtel anmischen. Keine anderen Produkte (z.B. Frostschutzmittel) zumischen. Nach dem Anmischen den Dünnbettmörtel für 5 Minuten rasten lassen und anschließend erneut aufrühren. Hinweis: Angesteifter Mörtel darf nicht durch Wasserzugabe oder Aufrühren wieder verarbeitbar gemacht werden.

Vorbereitung der Lagerflächen

Planziegel werden im genässten Zustand verarbeitet; Lagerflächen der Ziegel vor dem Auftragen des Mörtels mit einer genässten Malerbürste staubfrei machen und anfeuchten.

Verarbeitung mit der Porotherm Planziegel Mörtelrolle

Porotherm Planziegel Mörtelrolle in den Dünnbettmörtel tauchen, so dass sich der Mörtel auf der gesamten Oberfläche der Rolle verteilt. Rolle anschließend auf der Lagerfläche abrollen und nach jeder vollen Umdrehung neu benetzen. Nach dem neuerlichen Benetzen Rolle überlappend mit dem vorher aufgetragenen Dünnbettmörtel ausrollen, so dass alle Ziegelstege mit Mörtel bedeckt sind. Maximale Vorlagelänge von ca. 1 m einhalten und Ziegel nach dem Mörtelauftrag zügig ins frische Mörtelbett setzen.

Verarbeitung mit der Porotherm Planziegel Auftragswalze

Dünnbettmörtel in den Vorratsbehälter der Auftragswalze füllen und entsprechend der Wanddicke auf die Ziegelschar auftragen, so dass alle Ziegelstege mit Mörtel bedeckt sind. Ziegel nach dem Mörtelauftrag zügig ins frische Mörtelbett setzen.

Verarbeitung im Tauchverfahren

Dünnbettmörtel in eine saubere Mörtelwanne füllen und Planziegel mit der Lagerfläche leicht in den Mörtel tauchen, so dass alle Stege satt mit Dünnbettmörtel behaftet sind. Ziegel nach dem Tauchen rasch versetzen.

Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise für das Porotherm Ziegelbausystem.

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten.
Verarbeitungshinweise verstehen sich als unverbindliche Empfehlung; sie beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand.
Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorausgegangenen ihre Gültigkeit.

Wienerberger stellt in den jeweils aktuell gültigen Unterlagen die deklarierten bauphysikalischen und statischen Werte ihrer Produkte zur Verfügung.
Die Anwendbarkeit der Produkte im Hinblick auf die gültigen Bauordnungen, Normen und den aktuellen Stand der Technik ist projektspezifisch durch den Planverfasser, Bauführer usw. zu überprüfen und nachzuweisen.