

Nr. 2-2

Lehm-Finishputz

Weißer Lehm-Dünnlagenbeschichtung nach DVL TM 06



Eigenschaften

Lehmfarbputz ist eine Fertigmischung zur Erstellung eines weißen Dünnlagen-Sichtputzes und erfüllt die Vorgaben Dünnlagenbeschichtung nach DVL TM 06.

Zusammensetzung

Gemahlener Lehm, Sand 0-1 mm, Marmormehl, Zellulose

Kennzahlen

Putzauftragsstärke	1 mm / 3 mm (min./max.)
Korngruppe, Überkorngröße	0/1, ≤ 1 mm
Rohdichteklasse	1,5
Trocknungsschwindmaß	1,3 %
Festigkeitsklasse	SII
Druckfestigkeit	2,2 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	1,1 N/mm ²
Haftfestigkeit	0,2 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ < 8
Baustoffklasse	A 1
Wärmeleitfähigkeit	1,40 W/mK
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III

Lieferformen

Gebinde	Inhalt	Reichweite im System	Artikelnummer
1 Sack à 25 kg	25 kg	6 - 7 m ²	ZFIP220025
40 Säcke à 25 kg auf Europalette	1000 kg	240 - 280 m ²	ZFIP221050



Lagerung

Bei trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.

Ergiebigkeit

25 kg Lehmfarbputz ergeben ca. 17 l Putzmasse.

Auf ArgillaTherm Lehm-Oberputz bei Anwendung gem. Anleitung reicht diese Menge für ca. 6 – 7 m².

Wasserzugabe

Auf 25 kg Lehmfarbputz ca. 5 l Wasser bei Anwendung auf Lehm-Oberputz.

Die angegebene Wasserzugabe ist vom Verarbeiter an den Untergrund, die Verarbeitungsart und die Auftragsstärke anzupassen und muss bei Überkopfanwendung eher trocken eingestellt werden.

Anwendung

Dünnlagiger Farbputz für den Innenbereich für Handauftrag auf ArgillaTherm Lehm-Oberputz, Lehm-Unterputz, allen Mauerwerksarten und anderen Massivbaustoffen. Mit Motorquirl nach und nach in Wasser einrühren, bis gewünschte Mörtelkonsistenz erreicht ist. Dann 30 min. quellen lassen. Danach nochmals kräftig durchrühren und bei Bedarf durch Beigabe geringer Wassermengen flüssiger einstellen.

Putzuntergrund

Der Putzuntergrund muss trocken, fest, sauber, frei von filmbildenden Trennmitteln, ausreichend raus und eben sein. Grundsätzlich ist eine streichfähige Oberflächengüte in Q2 notwendig.

2

Putzauftrag

Der Lehmfarbputz wird mit einem Edelstahl-Glätter gleichmäßig aufgezogen. Die Oberfläche wird glatt abgezogen und mit einem Schwammreibebrett durchgerieben, sobald der Finishputz lederhart angetrocknet ist.

Um die Oberflächenstruktur weiter zu verfeinern, kann nach Abtrocknung die Oberfläche mit einer Sprühflasche erneut angefeuchtet und mit einem sauberen Schwammreibebrett fein durchgerieben werden. Für ein einheitliches Erscheinungsbild sollte der ArgillaTherm[®] Lehm-Finishputz mit einer Anmischung auf der gesamten Fläche und an einem Arbeitstag fertiggestellt werden.

Offenzeiten

Angerührte Mischungen sollten innerhalb von drei Tagen verarbeitet werden. Wasser kann jederzeit zur Herstellung einer geeigneten Konsistenz erneut zugesetzt werden.

Systemprodukte

ArgillaTherm Lehm-Oberputz THERMO

Maschinengängige Lehmputz-Fertigmischung gem. DIN 18947.

ArgillaTherm Lehmfarbe

Spritz- und streichfähige Lehmfarbe als Fertigmischung.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von ArgillaTherm[®] zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs der Einbauanleitung, ohne vorher die Beratung der ArgillaTherm[®] Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.