

Naturkalk-Feinputz FP 61-20 fein

Dünnschichtputz auf Luftkalkbasis



Eigenschaften

Mineralischer Normalputzmörtel auf Kalk-Basis nach EN 998-1, Mörtelgruppe CS I (PI a nach DIN V 18550).

Zur Innenputzbeschichtung auf vorbereiteten, mit Gewebelage aus HP 66-20 versehenen, ArgillaTherm HUMID-Modulen.

Die ausgesuchte Kornabstimmung ergibt nach dem Reiben eine feine und gleichmäßige Filzstruktur.

Zusammensetzung

Mineralischer Werk-Trockenmörtel Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0-0,8 mm und verarbeitungsfördernden Zuschlägen. Ohne Zusatz von Kunststoffen, Kunstharzen und Zement!

Verarbeitung

Der Untergrund muss tragfähig, staub- und schmutzfrei und frei von Schalölen sein. Er sollte eine gute Griffigkeit aufweisen. Untergrund bei Bedarf aufrauen. Um einen zu schnellen Wasserentzug in den Untergrund zu vermeiden, diesen ausreichend vornässen oder nass-in-feucht arbeiten.

Ein Sack FP 61-20 25kg wird mit ca. 7 Litern Wasser gründlich vermischt und ergibt ca. 20 L Frischmörtel

1

Decklage mit Naturkalk-Feinputz FP 61-20

Nach 2-3 Tagen Anziehen der Gewebelage die Fläche mit einer Schicht Naturkalk-Feinputz 61-20 das Gewebe ca. 3 mm überdecken. Nach dem Abbinden wird die Fläche mittels Schwammbrett fein gerieben.

Beim Trocknen und Abbinden der Putzlage für gute Belüftung der Räume sorgen, ohne den Putz jedoch zu schnell austrocknen zu lassen. Bei zu niedrigen Temperaturen und zu hoher Feuchtigkeit bindet der Putz zu langsam und unzureichend.

Um die geforderte geringe Schichtdicke nicht zu überschreiten, vorzugsweise manuell oder mit Putzmaschinen und reduzierter Förderleistung arbeiten

Hinweis: Nicht mit anderen Materialien vermischen!

Untergrundtemperatur: 5-25 °C

Verarbeitungszeit: 3-4 Stunden

Kennzahlen

Putzauftragsstärke	max. 2-3 mm pro Schicht
Korngruppe	0/0,8
Festigkeitsklasse	CS 1 nach DIN V 18550
Haftzugfestigkeit	>0,08 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu < 20$
Baustoffklasse	A 1
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,82\text{W/m}^2\text{K}$ für P=50% $\leq 0,89\text{W/m}^2\text{K}$ für P=90%

Lieferformen

Gebinde	Inhalt	Reichweite	Artikelnummer
1 Sack à 25 kg	25 kg	ca. 6-7 m ²	OBKNFP1025
42 Säcke à 25 kg auf Europalette	1050 kg	ca. 260 m ²	

Lagerung

Bei trockener Lagerung ist das Material 12 Monate lagerfähig.

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 in den 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.