

CERESIT CT 137

wasserabweisender Scheibenputz für mineralische Untergründe, natürliches Pulverprodukt

Ceresit

Qualität
von



BAUTECHNIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dekorativer mineralischer Scheibenputz „Ceresit CT137“ zur Herstellung traditioneller Dünnenschicht Putze auf allen mineralischen Untergründen wie Beton, Zement- Kalkzement, Ziegel, Kalksandstein, Gasbeton sowie Gips, Gipskarton und Gipsfaserplatten. CT 137 ist ein feinkörniger weißer, hoch atmungsaktiver, mineralischer Edelputz für wetterfeste Schlussbeschichtungen auf mineralischen Untergründen bei allen gängigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit Styropor und XPS- Wärmedämmplatten sowie Fassadendämmplatten aus Mineralwolle (z.B. Steinwolle oder Glaswolle). Er ist resistent gegen die Entwicklung von Pilzen, Algen und Schimmel. Ceresit CT 137 ist für alle gängigen WDVS Wärmedämmungen von Neu- und Altbauten geeignet. Hoch atmungsaktiv und sehr langlebig.

VERPACKUNG / LAGERUNG

Auslieferung/ Verkaufseinheit: 25kg/ 1Sack. Menge auf Palette - 42 Sack zu je 25 kg, gesamt 1.050 kg. Haltbarkeit ab Produktionsdatum: mindestens 12 Monate im geschlossenen Zustand. Lagerung: Säcke trocken auf Holzpaletten, Frostfrei nicht unter +5°C lagern. Vor Feuchtigkeit schützen! Angebrochene Gebinde luftdicht verpacken und kurzfristig verarbeiten.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert
Basier		Zement-Mischung mit mineralischen Füllstoffen u. Modifikatoren
Schüttdichte	1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm	1,4 kg/ dm ³ 1,4 kg/ dm ³ 1,5 kg/ dm ³
Haftfähigkeit	EN 998-1:2010	> 0,25 N/mm ²
Zwischenschichtenhaftung	ETAG 004	> 0,08 MPa
Wärmeleit- Effizienzwert	EN 998-1:2010	λ 10, Trocken 0,54 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit	ETAG 004	S _d ≥ 1,0 m
Schlagfestigkeit	ETAG 004	Klasse III
Druckfestigkeit	EN 998-1:2010	Klasse CS IV
Schallabsorption	Klasse B	a _w =0,85 (L)
Wasseraufnahme nach 24 Stunden	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²
Wasseraufnahme	EN 998-1: 2010	Klasse W1 beim Streichen, W2 (weiß)
Mischungsverhältnis	Körnung 1,5 mm	ca. 5,5 - 5,7 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse
	Körnung 2,0 mm	ca. 5,5 - 5,7 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse
	Körnung 2,5 mm	ca. 4,3 - 4,7 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse
Durchschnittsverbrauch ⁽¹⁾	Körnung 1,5 mm	ca. 2,0 - 2,4 kg/m ²
	Körnung 2,0 mm	ca. 3,0 - 3,2 kg/m ²
	Körnung 2,5 mm	ca. 3,5 - 4,0 kg/m ²
Verarbeitungszeit		bis zu 90 Minuten
Untergrund- und Umgebungstemperatur		+5°C bis +25°C
Farbe		weiß
Abpackung Sackware		25 kg
Anwendungsbereich		Außen- und Innenwände
Gefahrstoffinhalte		Keine - EU-Richtlinie 67/548 EWG
Zulassung		europäische technische Zulassung ETA

¹⁾ Der angegebene Verbrauch kann durch die Art des Untergrundes und des Auftragens variieren. Die genannten Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindest- Putzdicke.

CERESIT CT 137

wasserabweisender Scheibenputz für mineralische Untergründe, natürliches Pulverprodukt

UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Der Untergrund muss sauber (frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten oder sonstigen Verunreinigungen), trocken und tragfähig sein. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgedunsten sein, Standzeit je nach Witterung - bei einer aufgetragenen Armierungsschicht mindestens 3 Tage, beim Auftragen von Putzgrund mindestens 2 Tage, bei frischem Beton-, Zement und Kalk-Zement- Wänden mindestens 28 Tage (Feuchtigkeit <4%). Ungleiche und beschädigte Untergründe sollten zuvor repariert bzw. ausgeglichen werden. Bei der Herstellung einer Putzfassade mit Wärmedämm- Verbundsystemen (WDVS) sollte der Untergrund zuvor mit einem Putzträger (Putzgrund) versehen werden. Der Putzgrund bildet eine notwendige Haftschicht für den Fassadenputz. Das Auftragen eines Putzgrundes verringert die Saugfähigkeit des Untergrundes und sorgt für die notwendige Haftfähigkeit der Oberflächenschichten (Putze). Gleichzeitig dient er auch zur farblichen Abdeckung des Armierungsmörtels und schafft so einen neutralen Untergrund für nachfolgende Beschichtungen. Untergründe mit hoher Wasseraufnahme (Saugende Untergründe), z.B. Mauern aus Porenbeton, Silikat-Blöcke oder Gipskartonplatten in Innenräumen sollten zuvor mit Ceresit CT 17 grundiert werden. Nach Grundierung eine anschließende Trocknungszeit von min. 2 Stunden berücksichtigen. Leibungen, Anschlüsse und sonstige Übergänge sind mit Kreppband abzukleben.



grafische Darstellung, Scheibenputz

VERARBEITUNG/ AUSFÜHRUNG

Die zuvor abgemessene Menge kaltes, sauberes Wasser wird der Trockenmasse „Ceresit CT 137“ hinzugefügt und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz bei langsam laufendem Rührwerk (kleine Stufe, max. 600 U/min) so lange vermischt, bis eine homogene Masse ohne Klumpen und Knoten entsteht. Anschließend mit rostfreier Glättkelle in Kornstärke aufziehen. Zum Strukturieren wird der noch frische Putz mit einer Kunststoffraufel, einem Kunststoffglätter oder Moosgummischeibe rund, waagrecht, senkrecht oder einheitlich kreisend abgerieben. Hierbei entsteht die charakteristische Korn-an-Korn-Struktur. Mit Kreppband abgeklebte Flächen müssen vor Trocknung des Putzes gesäubert werden. Kreppband vor der Aushärtung/ Trocknung des Putzes entfernen!

Untergründe nicht zuvor mit Wasser befeuchten! Eine Arbeitsfläche (Wand) sollte idealerweise, gleichmäßig und ohne Pausen, in einem Arbeitsgang abgearbeitet werden. Verwenden Sie keine rostenden Behälter oder Werkzeuge. Der CT 137 Scheibenputz enthält Naturkörnchen. Leichte Farbtondifferenzen der Körnung sind deshalb völlig normal. Damit diese Unterschiede bei großen Flächen nicht auffallen, sollten die Eimer nie leer gearbeitet, sondern immer wieder mit neuem Material aufgefüllt und durchgemischt werden. Frische Verschmutzung durch den Putz können mit klarem Wasser beseitigt werden. Ausgehärteter Putz kann nur noch mechanisch entfernt werden.

EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

- hoch atmungsaktiv (diffusionsoffen)
- beständig gegen Kratzer und Risse
- lange Verarbeitungszeit ca. 90 Minuten
- scheuerbeständig, schlag- und wetterfest
- Auftrag im Nassverfahren
- hand- und maschinenverarbeitbar
- Resistenz gegen die Entwicklung von Pilzen, Algen und Schimmel
- für Strukturen mit dem Reibebrett, zum Ausbessern und als Renovierungsputz
- widerstandsfähig und strapazierfähig, für hohe mechanische Beanspruchung
- leicht und flexibel in der Verarbeitung, kurze Trocknungszeit
- schnell abbindend, wasserabweisend und extrem alterungsbeständig
- Anwendungsbereiche für Außen- und Innenwände, sorgt für ein natürliches Raumklima

ZU BEACHTEN

Dem Ceresit CT 137 Scheibenputz dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Ausgenommen hiervon sind Produkte die zur Abtönung bzw. zur Einfärbung von mineralischen Putzen (Abtönfarbe) bestimmt sind. Ceresit CT 137 nicht auf stark besonnte und erhitzte Wände auftragen. Nach dem Auftrag vor Regen schützen. Die Arbeiten sollten unter trockenen Bedingungen bei Luft- und Bodentemperatur von +5°C bis +25°C durchgeführt werden, relative Luftfeuchtigkeit 70%. Unter anderen Bedingungen sollte man schnellere oder längere Bindungsfähigkeit des Materials beachten.

ALLGEMEINER HINWEIS

Die vorliegende technische Beschreibung bestimmt den Verwendungsbereich des Produktes Ceresit CT 137 Scheibenputz sowie die damit verbundene empfohlene Arbeitsweise. Es kann jedoch die fachmännische Kenntnis des Auftragnehmers nicht ersetzen. Außer den gegebenen Empfehlungen sollte man die Arbeiten gemäß den Bauregeln und unter Einhaltung der Sicherheit- und Sauberkeitsregeln durchführen. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Bedingungen sowie Art und Weise seiner Verwendung und Verarbeitung.

HANDHABUNG

Losser Putz hat reizende Eigenschaften und beinhaltet Zement, der bewirkt, dass das Produkt nach der Vermischung mit Wasser eine alkalische Reaktion hat. Daher sollte man die Haut (Schutzhandschuhe) und Augen bei den Arbeiten schützen. Beim Kontakt mit den Augen, sofort mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Verschmutzte Haut gründlich mit sauberem Wasser abwaschen. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

HERSTELLER

Ceresit CT 137 sehr langlebiger und witterungsbeständiger Scheibenputz. Zur Herstellung von Putz- Schlussbeschichtungen - WDVS geeignet. Resistent gegen Pilze, Algen und Schimmel. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: CERESIT - Bauprodukte von Henkel

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter www.wirbau.de