

CERESIT CT 34

Glattputz für Wärmedämmverbundsysteme - tön- und streichbar für Innen und Außen

Ceresit

Qualität
von

Henkel

BAUTECHNIK

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Ceresit CT 34 - natürliches Pulverprodukt als mineralischer Glattputz zur Herstellung traditioneller Dünn- schicht- Putze. Weitere Anwendung findet CT 34 als mineralisches Reparatur- Kitt für außen und innen - zum glätten und reparieren aller gängigen traditionellen Kalk-Zement- Putze sowie zum Ausbessern rauer und unebener Oberflächenschichten auf allen gängigen mineralischen Untergründen wie Beton, Zement- Kalkzement, Ziegel, Kalk- sandstein, Gasbeton sowie Gips, Gipskarton- und Gipsfaserplatten. Die aufgetragene flächige Putzschicht kann bis zu 5mm betragen. CT 34 ist ein mikrofaserverstärkter, wasserabweisender, langlebiger und hoch at- mungsaktiver, mineralischer Putz für wetterfeste Schlussbeschichtungen auf mineralischen Untergründen. Speziell entwickelt für die Verwendung als Oberputz auf allen gängigen Wärmedämm- Verbundsystemen (WDVS).

VERPACKUNG / LAGERUNG

Auslieferung/ Verkaufseinheit: 25kg/ 1Sack. Menge auf Palette - 42 Sack zu je 25 kg, gesamt 1.050 kg. Haltbarkeit ab Produktionsdatum: mindes- tens 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
Basis	Zement-Mischung mit mineralischen Füllstoffen u. Modifikatoren
Faserzuschlag	Mikrofaserverstärkt
Schüttdichte	1,0 kg/ dm ³
Haftfähigkeit EN 998-1:2010	> 0,35 N/mm ²
Zwischenschichtenhaftung ETAG 004	> 0,08 MPa
Wärmeleit- Effizienzwert EN 998-1:2010	λ 10, Trocken 0,76 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit ETAG 004	S _d ≥ 1,0 m
Schlagfestigkeit ETAG 004	Klasse III
Druckfestigkeit EN 998-1:2010	Klasse CS II
Wasseraufnahme nach 24 Stunden ETAG 004	< 0,5 kg/m ²
Wasseraufnahme EN 998-1: 2010	Klasse W0
Regenbeständigkeit (Temperaturabhängig)	nach ca. 24 Std.
Mischungsverhältnis	ca. 6,75 – 7,25 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse
Durchschnittsverbrauch ⁽¹⁾	ca. 1 kg/m ² je 1mm Auftragsstärke
Verarbeitungszeit ⁽²⁾	bis zu 2 Stunden
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 Auftrags variieren. Die angegebenen Verbrauchswerte dienen zur Orientierung und beziehen sich auf die Mindest- Putzdicke bei glatten, ebenen mineralischen Untergründen.

²⁾ Abhängig von objektspezifischen Witterungsbedingungen. Angaben stellen Richtwerte unter trockenen Bedingungen, bei einer Lufttemperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% dar. Unter anderen Bedingungen sollte man schnellere oder längere Bindungsfähigkeit des Materials beachten.

CERESIT CT 34

Glattputz für Wärmedämmverbundsysteme - tön- und streichbar für Innen und Außen

CeresitQualität
von**Henkel****BAUTECHNIK**

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 Haftschrift 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, Glattputz

VERARBEITUNG/ AUSFÜHRUNG

Die zuvor abgemessene Menge kaltes, sauberes Wassers wird der Trockenmasse „Ceresit CT 34“ hinzugefügt und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz bei langsam laufenden Rührwerk (kleine Stufe, max. 600 U/min) so lange vermischt, bis eine homogene Masse ohne Klumpen und Knoten entsteht. Anschließend mit einer rostfreien Glättkelle oder einem Glätteisen aufziehen. Ceresit CT 34 Glattputz erst glätten, wenn er angezogen hat - Abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke und von der Umgebungstemperatur, nach ca. 90 min. (wenn bei Druck kein Anmachwasser mehr austritt). Die aufgetragene Putzschicht wird mit speziellen Glättkellen, Metalltraufeln und Stuckspachteln geglättet. Mit Kreppband abgeklebte Flächen müssen vor Trocknung des Putzes gesäubert werden. Kreppband vor der Aushärtung/ Trocknung des Putzes entfernen! Streichbar nach Durchtrocknung, ca. 24 Std. (Temperaturabhängig) mit den Acrylfarben - CT 42 und CT 44, der Silikatfarbe -CT54, der Silikonfarbe -CT48 oder mit der Nano- Silikonfarbe -CT49 angestrichen werden.

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 34 Glattputz enthält Naturkörnungen. 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 durchmischt werden. Frische Verschmutzung durch den Putz können mit klarem Wasser beseitigt werden. Ausgehärteter Putz kann nur noch mechanisch entfernen.

EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

- Mikrofaserverstärkt, tön- und streichbar
- beständig gegen Kratzer und Risse
- hoch atmungsaktiv (diffusionsoffen)
- 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
- geeignet als Reparatur- Kitt für raue und unebene mineralische Oberflächen
- leicht und flexibel in der Verarbeitung, hoch widerstandsfähig und strapazierfähig
- schnell abbindend, wasserabweisend und extrem alterungsbeständig
- Anwendungsbereiche für Außen- und Innenwände, sorgt für ein natürliches Raumklima

ZU BEACHTEN

Dem Ceresit CT 34 Glattputz dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Ausgenommen hiervon sind Produkte die zur Abtönung bzw. zur Einfärbung von mineralischen Putzen (Abtönfarbe) bestimmt sind. Ceresit CT 34 nicht auf stark besonnte und erhitzte Wände auftragen. Nach dem Auftrag vor Regen schützen - Regenbeständigkeit nach ca. 24 Stunden (Temperaturabhängig). 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 34 Glattputz 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 34 faserverstärkter, wasserabweisender und langlebiger Glattputz. 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

WIRBAU GmbH
Gew. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

Telefon: +49 (0)30 755 440 440
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: info@wirbau.de, web: www.wirbau.de

 **WIRBAU**[®]
BAUSTOFFE