

CERESIT CT 48

hochbeständig gegen Verschmutzungen, atmungsaktiver Farbanstrich - mit BioProtect Formel

Ceresit

Qualität
von

Henkel

BAUTECHNIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ceresit CT 48 - Selbstreinigend und hochbeständig gegen Verschmutzungen. Alterungsbeständige und gegen UV Strahlung widerstandsfähige Silikon- Farbe für den Innen und Außenbereich. Als regenabweisender und hoch atmungsaktiver Fassaden- Farbanstrich für alle gängigen Wärmedämm- Verbundsysteme (WDVS) geeignet. Ceresit CT 48 wird als extrem beständige Langzeitbeschichtung bei der Sanierung und Renovierung von Historischen Gebäuden empfohlen. Qualitätsprodukt mit BioProtect Formel für dauerhaften Schutz gegen Pilz-, Algen- und Schimmelbefall. CT 48 ist unter geringen Druck abwaschbarer (kein Hochdruckreiniger).

Farben nach Wahl

Die Fassadenfarben von Ceresit sind in insgesamt 211 Farbtönen, gebrauchsfertig erhältlich. Die komplette Farbauswahl finden Sie bei uns auf der Web-Site unter [WIRBAU](#). Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.



CERESIT COLOUR SYSTEM
erhältlich in 211 Farben

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften | | Wert |
|---|------------------------|---|
| Basis | | Dispersion von Silikon- Acryl- und Mineralharzen, Füllstoffe und Pigmente |
| Dichte | | 1,45 kg/ dm ³ |
| Abriebfestigkeit der Schicht | | ≥ 2000 Zyklen |
| PH-Wert | | ca. 8,5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | EN 1062-1 | S _d ≥ 0,08 m |
| Glanzeffekt | EN 1062-1 | Klasse G3 (Matt) |
| Korngröße | EN 1062-1 | Klasse S1 (fein, < 100 µm) |
| Wasserdurchlässigkeit | EN 1062-1 | Klasse W3 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 1062-1 | Klasse V1 |
| Rissbeständigkeit | EN 1062-1 | Klasse 0 (ohne Risse) |
| Oberflächen-Trocknungszeit ⁽¹⁾ | | 60 Minuten |
| Regenbeständigkeit ⁽¹⁾ | | nach 3 Std. |
| Verbrauchsrichtwerte ⁽²⁾ | bei zwei Arbeitsgängen | ca. 0,3 l/m ² |
| Untergrund- und Umgebungstemperatur | | +5°C bis +25°C |
| Farbe | Grundton weiß | in 211 Farben erhältlich |
| Widerstand gegen Befall (Schimmel, Algen, etc.) | resistent | BioProtect Formel Technology |
| Abpackung Eimerware | wiederverschließbar | 15 Liter |
| Anwendungsbereich | | Außen- und Innenwände |
| Gefahrstoffinhalte | | Keine - EU-Richtlinie 67/548 EWG |
| Zulassung | | europäische technische Zulassung ETA |

¹⁾ 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.

²⁾ Der angegebene Verbrauch kann, durch die Art des Untergrundes und des Auftragens variieren. Abhängig von der Struktur und der Absorption der Oberfläche im Durchschnitt ca. 0.3 l/m² bei zwei Arbeitsgängen/ Anstrichen.

CERESIT CT 48

hochbeständig gegen Verschmutzungen, atmungsaktiver Farbanstrich - mit BioProtect Formel

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

UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Haftende Oberflächen sind alle mineralischen Untergründe wie z.B. Beton- und Porenbeton, Kalk-, Zement- und Kalk-Zement- Putze. Gleichfalls auch gängige WDVS- Oberflächenbeschichtungen wie Silikonharz, Silikat-Silikon- und Acrylputze. Geeignet und empfohlen für WDVS Putz- Schlussbeschichtungen von folgenden Ceresit- Produkten: Mineralische Putze CT 34, CT 35 und CT 137, Acryl- Putze CT 60, CT 63 und CT 64, Silikat- Putze CT72 und CT73, Silikon- Silikat- Putze CT174 und CT 175 sowie die Silikon- Putze CT 74 und CT 75. Neben der Verwendung im Ceresit- WDVS- System kann CT 48 auch zum Überstreichen aller handelsüblichen Putzarten verwendet werden. Angrenzende Bauteile wie Fenster oder Türen sollten geschützt, und mit Folie abgedeckt werden. Leibungen, Anschlüsse und sonstige Übergänge mit Kreppband abkleben.

Grundsätzlich sollten alte, nicht verputzte Wände sowie Putz- und Anstrichschichten von Staub befreit werden. Hierzu empfiehlt sich das Abstrahlen der Fassadenflächen mit Wasser unter Hochdruck. Prüfen Sie Alt- Putze auf **Tragfähigkeit!** Sämtliche haftreduzierende Substanzen wie Öl, Fett, oder Bitumen müssen restlos entfernt werden. Gleiches gilt für lose Putzteile und dampfdichte Altanstriche. Befall durch Pilze-, Algen-, oder Moose sind mit geeigneten Mitteln restlos zu beseitigen. Ungleiche und beschädigte Untergründe, sowie freiliegende Fugen müssen zuvor repariert, ausgeglichen oder verfüllt werden. Stark saugfähige Untergründe sollten vorab mit Ceresit CT 17 Tiefengrund grundiert werden. **Alle Anstrichflächen** müssen zuvor abgebunden haben und trocken sein. Beachten Sie hier folgendes: Bei frischem Beton-, Zement und Kalk-Zement- Wänden mind. 28 Tage Standzeit (Feuchtigkeit <4%), traditionelle Putzschichten, Zement-, Kalk-Zement-, und Kalk- Putze - älter 14 Tage, mineralische Dünnstrichputze - älter 7 Tage, Dünnstrich-Silikon- Putze - älter 3 Tage. Wichtig, alle Innen- und Außenflächen müssen vollständig getrocknet sein.

Innerhalb von Gebäuden: Gipsuntergründe mit einer Rest- Feuchtigkeit unter 1% sowie Gipsfaser- und Gipskartonplatten, müssen vor dem Anstrich mit Ceresit CT 17 Tiefengrund grundiert werden. Vorhandene Oberflächenschichten mit geringer Festigkeit müssen ausgebessert werden. Staub, Kalk und Klebstoff sowie Reste von Tapeten sollten vollständig entfernt werden.

VERARBEITUNG/ AUSFÜHRUNG

Der Silikon- Farbanstrich „Ceresit CT 48“ ist gebrauchsfertig und muss vor der Anwendung ca. 2 min. gründlich, mit langsam laufendem Rührwerk aufgerührt werden. Verwenden Sie keine angerosteten und rostenden Behälter oder Werkzeuge. Beim Anstrich kann bei Bedarf max. 5 % klares Wasser zugegeben werden, danach erneut aufrühren. Luftanschlüsse sind zu vermeiden, Farbe nicht aufquirlen! Den Farbanstrich gleichmäßig, mit Pinsel, Farbrolle oder im Spritzverfahren (z.B. Maschinentypen Wagner PS 22 / Düse 517, Druck 160-200 bar, Effizienz 12 l/min) auftragen. Durchgehende Flächen sollten ohne Unterbrechung, in einem Arbeitsgang gestrichen werden. Je nach farblicher Beschaffenheit des Untergrundes und Deckkraft, ist ein zweiter Farbanstrich notwendig. Das Aufbringen der zweiten Farb- Schicht sollte frühestens, nach einer **Trocknungszeit von 12 bis 24 Stunden** erfolgen. Abhängig von der Umgebungstemperatur beträgt die Trockenzeit/ Regenbeständigkeit von CT 48 ca. 3 Stunden. Frische Verschmutzung sowie Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit klarem Wasser gut säubern. Mit Kreppband zuvor abgeklebte Leibungen, Anschlüsse und sonstige Übergänge müssen vor der Aushärtung/ Trocknung der Farbe entfernt werden!

Untergründe nicht zuvor mit Wasser befeuchten! Eine Arbeitsfläche (Wand) sollte idealerweise, gleichmäßig und ohne Pausen, in einem Arbeitsgang abgearbeitet werden. Die Farbe **nicht mit Wasser benetzen!** Frische Verschmutzung durch die Farbe sollten mit klarem Wasser sofort beseitigt werden. Ausgehärtete Farbe kann nur noch mechanisch entfernen.

CERESIT COLOUR SYSTEM

Farbfächer - Farben nach Wahl - wir färben nach Ihren Wünschen. Fassadenputze und Farbanstriche von Ceresit sind in unterschiedlichen Farbtönen, gebrauchsfertig erhältlich. Die Auswahl der Ceresit Fassadenfarben ist mit insgesamt 211 unterschiedlichen Farbtönen sehr umfangreich. Farbfächer für die Auswahl der Farbtöne werden auf Anfrage kostenlos, gegen eine Leihgebühr von 39,-€ versandt. Nach Rücksendung wird die Leihgebühr vollumfänglich zurückerstattet. Rückgabe innerhalb von 30 Tagen - ohne Beschädigungen.

Hinweis bei Online-Farbauswahl: Die komplette Farbauswahl sowie die aktuellen Preise finden Sie im Online-Portal für Baustoffe unter [WIRBAU](#). Bitte beachten Sie, dass Monitore und Displays (Laptops, Smartphones, etc.) ggf. Farben nicht farbgetreu wiedergeben. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.



EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

- hoch selbstreinigend
- Regenbeständigkeit schon nach 3 Std.
- schlagregen- und wetterfest
- wirtschaftlich und sehr ergiebig
- hoch atmungsaktiv (diffusionsoffen)
- hoch ergiebig, Auftrag im Nassverfahren
- Verarbeitungstemperatur ab +5°C
- hochbeständig gegen Verschmutzungen und Langzeit- Farbstabilität
- mit BioProtect Formel - beständig gegen die Entwicklung von Pilzen, Algen und Schimmel
- sehr widerstandsfähig gegen UV- Strahlung und extrem alterungsbeständig
- ansprechende und dekorative Optik, Auftrag im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren
- sehr flexibel hoch elastisch - rissfest und rissüberbrückend
- für Außen- und Innenwände - gebrauchsfertig in wiederverschließbaren Eimern
- CERESIT COLOUR SYSTEM - in 211 verschiedenen Farbtönen erhältlich

ZU BEACHTEN/ HANDHABUNG

Der Ceresit CT 48 Silikon- Fassadenfarbe dürfen keine Zusätze andere Farben, Pigmente oder Bindemitteln beigemischt werden. Ceresit CT 48 nicht auf stark besonnte und erhitze Wände auftragen. Eine zu schnelle Trocknung der Fassadenfarbe sollte vermieden werden. Nach dem Auftrag vor Regen schützen - Regenbeständigkeit nach ca. 3 Stunden (Temperaturabhängig). Es wird empfohlen, Schutzplanen an den Gerüsten zu verwenden. 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 Trocknungszeiten des Materials beachten.

CERESIT CT 48

hochbeständig gegen Verschmutzungen, atmungsaktiver Farbanstrich - mit BioProtect Formel

Ceresit

Qualität
von

Henkel

BAUTECHNIK

ALLGEMEINER HINWEIS

Die vorliegende technische Beschreibung bestimmt den Verwendungsbereich des Produktes Ceresit CT 48 sowie die damit verbundene empfohlene Arbeitsweise. Es kann jedoch die fachmännische Kenntnis des Auftragsnehmers nicht ersetzen. Außer den gegebenen Empfehlungen sollte man die Arbeiten gemäß den Bauregeln und unter Einhaltung der Sicherheits- 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

Während der Arbeit soll man den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden und die Augen schützen. Beim Kontakt mit den Augen, sofort mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Verschmutzte Haut gründlich mit sauberem Wasser abwaschen. Die Aufnahme bei verschütteten Material kann mit flüssigkeitsbindendem Stoffen (z.B. Sand, Torf, Sägemehl) erfolgen. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

VERPACKUNG / LAGERUNG

Auslieferung erfolgt in wiederverschließbaren Behälter/ Eimer. Auf Palette - 48 Eimer zu je 15 kg, gesamt 630 kg. Haltbarkeit ab Herstellungs-/ Produktionsdatum Datum mindestens 12 Monate im geschlossenen original Behälter/ Eimer. Lagerung: Verschlossen, im original Behälter, kühl und trocken - frostfrei nicht unter +5°C. Vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen! Angebrochene Gebinde kurzfristig verarbeiten.

HERSTELLER

Ceresit CT 48 Silikon- Fassadenfarbe - selbstreinigend und hochbeständig gegen Verschmutzungen. Als Schlussbeschichtungen im Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) und zum Überstreichen handelsüblicher Putzarten geeignet. 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

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach besten Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.

WIRBAU GmbH
Gewgbt. 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