

# CERESIT CT 42

rissfest und hoch elastisch, für alle gängigen mineralischen Untergründe - mit BioProtect Formel

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Ceresit CT 42 - hoch atmungsaktive, rissfeste und elastische Acryl- Farbe für den Innen und Außenbereich. Entwickelt für die dauerhafte und farbstabile Beschichtung von Fassaden auf mineralischen bauüblichen Putzuntergründen sowie auf allen Alt- Acryl- Putzen. Hoch reinigungsbeständiger, wetterfester Farbanstrich für WDVS- Beschichtungen bei Neu- und Altbauten. Die geringe Verschmutzungsneigung sowie die hohe Schutzfunktion gegen heutige aggressive Luftschadstoffe, geben diesem Qualitätsprodukt seine Langzeit- Beständigkeit. Mit BioProtect Formel für einen dauerhaften Schutz gegen Entwicklung und Befall von Pilzen, Algen sowie Schimmel.

## 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 Acryl- und Mineralharzen Füllstoffe und Pigmente
Dichte		1,4 kg/ dm <sup>3</sup>
Abriebfestigkeit der Schicht		≥ 15000 Zyklen
PH-Wert		ca. 8,5
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1062-1	S <sub>d</sub> ≥ 0,25 m
Glanzeffekt	EN 1062-1	Klasse G3 (Matt)
Korngröße	EN 1062-1	Klasse S1 (fein, < 100 µm)
Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-1	Klasse W2
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1062-1	Klasse V2
Rissbeständigkeit	EN 1062-1	Klasse 0 (ohne Risse)
Durchtrocknungszeit <sup>1)</sup>		45 Minuten
Regenbeständigkeit <sup>1)</sup>		nach 12 Std.
Verbrauchsrichtwerte <sup>2)</sup>	bei zwei Arbeitsgängen	ca. 0,3 l/m <sup>2</sup>
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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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/m<sup>2</sup> bei zwei Arbeitsgängen/ Anstrichen.

# CERESIT CT 42

rissfest und hoch elastisch, für alle gängigen mineralischen Untergründe - mit BioProtect Formel

## UNTERGRUNDVERARBEITUNG

CT 42 kann auf allen mineralischen Untergründen aus z.B. Beton- und Porenbeton, Zement- und Kalk-Zement- Putze aufgetragen werden. Zum Streichen von Acryl- Putzen wie z.B. Ceresit CT 34, CT 35, CT 137, CT 60, CT 63 geeignet. Neben der Verwendung im Ceresit- WDVS- System kann CT 42 auch zum Überstreichen handelsüblicher Putzarten auf Mineral- und Acryl- Basis 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 Dünnschichtputze - älter 7 Tage, Dünnschicht-Acryl- 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 Acryl- Farbanstrich „Ceresit CT 42“ 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 ersten Anstrich kann bei Bedarf max. 10 % klares Wasser zugegeben werden, danach erneut aufrühren. Luftschlüsse sind zu vermeiden, Farbe nicht aufquirlen! Den Farbanstrich gleichmäßig, mit Pinsel, Farbrolle oder im Spritzverfahren (z.B. Maschinentypen Wagner PS 22 / Düse 517, Druck 200-220 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 4 bis 6 Stunden** erfolgen. Abhängig von der Umgebungstemperatur beträgt die Trockenzeit/ Regenbeständigkeit von CT 42 ca. 12 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 atmungsaktiv (diffusionsoffen)
- für hohe mechanische Beanspruchung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- Regenbeständigkeit nach 12 Std.
- rissfest und hoch elastisch
- hoch ergiebig, Auftrag im Nassverfahren
- Verarbeitungstemperatur ab +5°C
- mit BioProtect Formel - beständig gegen die Entwicklung von Pilzen, Algen und Schimmel
- kurze Trocknungszeit, sehr hohe Langzeit- Farbstabilität
- leicht und flexibel in der Verarbeitung, geringe Verschmutzungsneigung und abwaschbar
- ansprechende und dekorative Optik, Auftrag im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren
- hohe Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
- für Außen- und Innenwände - gebrauchsfertig in wiederverschließbaren Eimern
- CERESIT COLOUR SYSTEM - in 211 verschiedenen Farbtönen erhältlich

## ZU BEACHTEN/ HANDHABUNG

Der Ceresit CT 42 Acryl- Fassadenfarbe dürfen keine Zusätze andere Farben, Pigmente oder Bindemitteln beigemischt werden. Ceresit CT 42 nicht auf stark besonnte und erhitzte Wände auftragen. Eine zu schnelle Trocknung der Fassadenfarbe sollte vermieden werden. Nach dem Auftrag vor Regen schützen - Regenbeständigkeit nach ca. 12 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 42

rissfest und hoch elastisch, für alle gängigen mineralischen Untergründe - mit BioProtect Formel

**Ceresit**

Qualität  
von

**Henkel**

**BAUTECHNIK**

## ALLGEMEINER HINWEIS

Die vorliegende technische Beschreibung bestimmt den Verwendungsbereich des Produktes Ceresit CT 42 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 - 42 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 42 Acryl- Fassadenfarbe - für alle gängigen mineralischen Untergründe. Rissfest und hoch elastisch - mit BioProtect Formel. Als Schlussbeschichtungen im Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) 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](http://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](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE