

# CERESIT CT 49 SILIX XD®

Premiumprodukt - Silikon Fassadenfarbe mit „Abperl“-Effekt, hoch schmutzabweisend

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Ceresit CT 49 Silix XD® - Farb- und UV-Stabil. Premiumprodukt mit hochwertigen Füll- und Pigment- sowie Zusatzstoffen. Neue Oberflächenbeschichtung mit stark wasserabweisenden Eigenschaften „Abperl-Effekt“. Wirkt dem Eindringen von Wasser und Schmutzpartikeln extrem entgegen. CT 49 Silix XD® ist hochflexibel- und witterungsbeständig. Mit Langzeitwirkung - zum Schutz gegen Verunreinigungen von Fassadenbeschichtungen. Empfohlen als hoch alterungsbeständiger Farbanstrich bei historischen Objekten und bei Sanierungsarbeiten. Für alle gängigen Wärmedämm- Verbundsysteme (WDVS) als Fassaden- Farbanstrich geeignet.

## 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	ausgewählte und modifizierte Silikon- und Acrylharze mit Füllstoffen und Pigmente
Dichte	1,5 kg/ dm <sup>3</sup>
Abriebfestigkeit der Schicht	≥ 20.000 Zyklen
PH-Wert	ca. 11,5
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN 1062-1 S <sub>d</sub> ≥ 0,1 m
Glanzeffekt	EN 1062-1 Klasse G3 (Matt)
Schichtdicke	EN 1062-1 Klasse E3 (100 - 200µm)
Korngröße	EN 1062-1 Klasse S1 (fein, < 100 µm)
Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-1 Klasse W3 (0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1062-1 Klasse V1
Blasenausbildung	EN 1062-1 keine Ausbildung
Rissüberbrückung	EN 1062-1 Klasse A2
Oberflächen-Trocknungszeit <sup>(1)</sup>	60 Minuten
Regenbeständigkeit <sup>(1)</sup>	nach 3 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), 2)</sup> weitere Informationen, siehe Datenblatt Seite 3

# CERESIT CT 49 SILIX XD®

Premiumprodukt - Silikon Fassadenfarbe mit „Abperl“-Effekt, hoch schmutzabweisend

## EINSATZBEREICHE

Die für den Fassadenanstrich CT 49 Silix XD® entwickelten und ausgewählten modifizierten Polysiloxanharze Silikon- und Acrylharze sowie die speziellen Füllstoffe und Pigmente verlängern die ästhetische Wirkung und die Beständigkeit der beschichteten Oberflächen. Die wasserabweisenden Eigenschaften „Abperl-Effekt“ der Oberflächenbeschichtung, wirken dem Eindringen von Wasser und Schmutzpartikeln stark entgegen. Dennoch ist die Beschichtung äußerst dampfdurchlässig und hoch atmungsaktiv. CT 49 Silix XD® wird sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verwendet. Besonders zum Schutz von beschichteten Bereichen vor Witterung (z. B. saurer Regen) und biologischer Korrosion. Bei Anforderungen an eine hohe Alterungsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen Schmutz, z. B. historischen Objekten, wird CT 49 Silix XD® mit seinen rissüberbrückenden Fähigkeiten als Oberflächenbeschichtung empfohlen. Ebenfalls geeignet als Farb- Schlussbeschichtung auf Mineralputzen sowie bei der Anwendung von WDVS und der Sanierung alter Dämmsysteme. Die mit CT 49 Silix XD® gestrichenen Fassaden können mit Waschvorrichtungen gereinigt werden, die mit niedrigem Druck arbeiten. Die Exposition der Fassade gegenüber der Sonne kann starke Spannungen verursachen, weshalb dunkle Farben nur in kleinen Bereichen, wie z. B. architektonischen Details verwendet werden sollten.



CT 49 Silix XD® - „Abperl-Effekt“ - Farbton: Oceania 5

## UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Die Nano-Silikonfarbe CT 49 Silix XD® haftet auf allen mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton- und Porenbeton, Kalk-, Zement- und Kalk-Zement- Putze, die zuvor noch keinen Anstrich erhalten haben. Auch als Erst- Farbanstrich für gängige WDVS- Oberflächenbeschichtungen wie Acrylputzen, Silikonputzen sowie Silikat- und Silikat-Silikon- Putzen. Geeignet und empfohlen für WDVS Putz- Schlussbeschichtungen von folgenden Ceresit- Produkten: mineralische Putze CT 34, CT 35 und CT 137, Acryl- Putz Ceresit CT 60, Silikat- Putze CT 72 und CT 73, Silikon- Putze CT 74 und CT 75 sowie Silikon- Silikat- Putze Ceresit CT 174 und CT 175. Neben der Verwendung im Ceresit- System kann CT 49 auf allen handelsüblichen mineralischen Oberflächenputzen eingesetzt 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 abge bunden 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 Dünn schichtputze - älter 7 Tage, Dünn schicht-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 zuvor ausbessern. Staub, Kalk und Klebstoff sowie Reste von Tapeten sollten vollständig entfernt werden.

## VERARBEITUNG/ AUSFÜHRUNG

Ceresit Nano-Silikonfarbe- CT 49 Silix XD® 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. 5 % klares Wasser zugegeben werden, danach erneut aufrühren. Luft einschüsse 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.

## EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

- Oberflächenbeschichtung mit „Abperl-Effekt“
- hoch flexibel und rissüberbrückend
- für hohe mechanische Beanspruchung
- leicht und flexibel in der Verarbeitung
- sehr gute thixotrope Eigenschaften
- Auftrag im Nassverfahren, sehr ergiebig
- hoch atmungsaktiv (diffusionsoffen)
- Regenbeständigkeit bereits nach 3 Std.
- Verarbeitungstemperatur ab +5°C, optimale Dauerhaltbarkeit dank der Formel Silix XD®
- empfohlen für die Verwendung in Bereichen mit möglicher biologischer Verunreinigung (Pilze, Algen usw.)
- schlagregen- und wetterfest, hoch widerstandsfähig gegen UV- Strahlung
- hohe Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe, z. B. saurer Regen
- witterungsbeständig, hoch selbstreinigend, optimaler Langzeitschutz, extrem wirtschaftlich
- beständig gegen die Entwicklung von Pilzen, Algen und Schimmel - mit BioProtect Formel
- für Außen- und Innenwände - gebrauchsfertig in wiederverschließbaren Eimern
- CERESIT COLOUR SYSTEM - in 211 verschiedenen Farbtönen erhältlich

# CERESIT CT 49 SILIX XD®

Premiumprodukt - Silikon Fassadenfarbe mit „Abperl“-Effekt, hoch schmutzabweisend

**Ceresit**

Qualität  
von

**Henkel**

**BAUTECHNIK**

## 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.



## ZU BEACHTEN/ HANDHABUNG

Der Ceresit Nano-Silikonfarbe- CT 49 Silix XD® Fassadenfarbe dürfen keine Zusätze andere Farben, Pigmente oder Bindemitteln beigemischt werden. Ceresit CT 49 Silix XD® 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. 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.

## ALLGEMEINER HINWEIS

Die vorliegende technische Beschreibung bestimmt den Verwendungsbereich des Produktes Ceresit CT 49 Silix XD® 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

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 49 Silix XD® - hoch wasserabweisend und selbstreinigend, für eine sichere Langzeitbeschichtung. Als Schlussbeschichtungen im Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) und zum Überstreichen handelsüblicher Putzarten geeignet. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: CERESIT - Bauprodukte von Henkel



<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.

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.