

CT 76



SOLAR PROTECT

Silikonharz-Kratzputz. Körnung 1,5mm

Dekorativer DünnSchichtputz mit erhöhtem UV-Schutz für Innen- und Außenanwendungen

EIGENSCHAFTEN

- ▶ selbstreinigend - hochbeständig gegen Verschmutzung
- ▶ hydrophob – sehr geringe Wasseraufnahme
- ▶ Oberflächenhaltbarkeit mit Selbstheilungseffekt
- ▶ hohe Dampfdurchlässigkeit
- ▶ Hohe UV-Beständigkeit
- ▶ hohe Wetterbeständigkeit & Farbstabilität
- ▶ verlängerte Haltbarkeit
- ▶ sehr breite Farbpalette der Ceresit Colours of Nature® & Intense



EINSATZBEREICHE

Wir empfehlen die Verwendung von CT 76 als Fassadenputz in den Wärmedämm-Verbundsystemen von Ceresit Ceretherm mit Polystyrolplatten oder Mineralwolle. CT 76 kann zur Herstellung dünnSchichtiger Putze auf Betonuntergründen, bauüblichen Putzuntergründen, Gipsuntergründen und Spanplatten, Gipskartonplatten uvm. verwendet werden. Für Anwendungen, die Dampfdurchlässigkeit erfordern. Spezielle Inhaltsstoffe schließen Mikro-Risse in der Putzschicht und garantieren eine hohe Farbbeständigkeit. Zum Schutz vor übermäßiger Erwärmung der Fassadenoberfläche wird empfohlen, CT 76 Putz mit einem HBW-Lichtreflexionswert ≥ 15 zu verwenden. CT 76 ist vor biologischer Kontamination geschützt, wie z.B. Pilze, Schimmel und Algen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

CT 76 kann auf allen festen, tragfähigen, sauberen und trockenen Untergründen eingesetzt werden. Der Untergrund muss frei von trennenden Substanzen, wie z. B. Staub, Fetten und Ölen sein. Vorhandene Altanstriche wie Öl, Dispersions- oder Leimfarbe und lose Putzteile sind mechanisch zu entfernen. Beispiele:

- Beton (mindestens 28 Tage alt)
- Zement- und Kalk-Zement-Putzen und Kalkputze (mindestens 28 Tage alt)
- Auf Armierungsschichten mit Ceresit CT 80, CT

85, CT 190, ZU, Thermo Universal-Mörtel, grundiert mit der Grundierung CT 16 (mindestens 3 Tage alt)

- Spanplatten, Gipsfaserplatten und auf Gipsplatten (nur im Innenbereich), zuerst mit CT17 und dann mit CT16 grundiert
- Auf Gipsputzen nur im Innenbereich (Restfeuchte ≤ 1 CM- %, zuerst mit CT17 und dann mit CT16 grundiert
- Auf sehr gut anhaftenden Anstrichen im Innenbereich, mit CT16 grundiert.

Saugfähige Untergründe mit Ceresit CT 17 grundieren und nach frühestens 2 Stunden mit der Ceresit CT 16 Grundierung streichen. Es wird empfohlen, die Farbe der Grundierung CT 16 ähnlich der Farbe des Putzes zu wählen. CT 76 kann aufgetragen werden, wenn die Grundierung CT 16 vollständig trocken ist.

VERWENDUNG

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Gebindeinhalt gründlich aufrühren. Falls erforderlich, können maximal 1% sauberes Wasser hinzugefügt und erneut gemischt werden. Weder rostige Behälter noch Werkzeuge dürfen verwendet werden. CT 74 mit einem Edelstahlglätter gleichmäßig auf den Untergrund in Kornstärke auftragen. Anschließend mit dem Kunststoffglätter dem Putz durch kreisförmige, vertikale oder horizontale Bewegungen die entsprechende Struktur verleihen. **Den Putz nicht mit Wasser benetzen!** Durchgehende Flächen sollten ohne Unterbrechung mit Putzen gleicher Chargennummer und gleicher

Materialkonsistenz aufgetragen werden. Die Arbeit sollte auf einer Fläche ohne Unterbrechungen durchgeführt werden, wobei die gleiche Produktkonsistenz beibehalten wird. Wenn eine Arbeitsunterbrechung notwendig ist, sollte ein selbstklebendes Band entlang der vorher festgelegten Linie angebracht werden. Dann sollte der Putz aufgetragen, die Struktur geformt und das Band mit dem darauf verbleibenden Putz abgezogen werden. Nach einer Unterbrechung sollte die Anwendung von der festgelegten Stelle fortgesetzt werden. Der Rand des zuvor aufgetragenen Putzes kann mit selbstklebendem Band geschützt werden. Werkzeuge und frische Putzstellen sollten mit Wasser gereinigt werden. Gehärtete Putzreste können mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Bei trockener Witterung sowie bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von +5 °C bis +25 °C und Luftfeuchtigkeit unter 80% verarbeiten. Den Putz nicht auf stark besonnte Wände auftragen; fertiggestellten Putz vor zu schnellem Austrocknen schützen. Bis zum vollständigen Abtrocknen den Putz vor Regen schützen. Es wird empfohlen, Schutzplanen an den Gerüsten zu verwenden. Die Geräte und frische Verschmutzungen sind vor dem Abtrocknen mit Wasser abzuwaschen, und ausgehärtete Putzreste mechanisch zu beseitigen. CT 74 nicht mit anderen Putzen, Pigmenten oder Bindemitteln mischen. Im Innenbereich nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Bei Kontakt mit den Augen diese gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt zu Rate ziehen. Nicht in Reichweite von Kindern lagern. Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

VERPACKUNG

Plastikkübel mit 25kg.

LAGERFÄHIGKEIT

Frostfrei, aber kühl in unversehrtem Originalgebinde bis ca. 18 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen!

ENTSORGUNGSHINWEISE

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410.

TECHNISCHE DATEN

Basis: Silikon- und Acrylharz-Wasserdispersion mit mineralischen und Pigment-Füllstoffen

Schüttgewicht: ca. 1,7 kg/dm³

Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +25°C

Verarbeitungszeit: ca 15 min.

Regenbeständigkeit: nach ca. 24-48 Stunden (je nach Außentemperatur)

Geschätzter Verbrauch:
CT 74 Körnung 1,5 mm von 2,1 bis 2,5 kg/m²

Wasserdampf-
durchlässigkeit: V 1 Sd<0,14 m - nach EN 15824

Wasseraufnahme: W3, w≤0,1 [kg/m²h^{0,5}] - nach EN 15824

Haftzugfestigkeit: 0,6 MPa nach EN 15824

Wärmeleitfähigkeit: λ = 0,61 W/(m*K) nach EN 15824

Stoßfestigkeit: Kat. II nach. ETAG 004

Wasseraufnahme nach 24 h: < 0.5 kg/m² nach ETAG 00

Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd ≤1.0 m nach ETAG 004

Haftung zwischen Lagen
nach Alterung: ≥0.08 MPa nach ETAG 004

Brennbarkeitsklasse nach EN 13501-1: B-s1, d0 in:
Ceresit Ceretherm Univeral EPS,
Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Express,
Ceresit Ceretherm Wool Classic
A2-s1, d0in: Ceresit Ceretherm Universal MW

Entspricht EN 15824:2010. External plasters on organic binders.
Leistungserklärung No 00264.

Europäische Technische Zulassung ETA in den Systemen:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificate	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DoP	00426	00420	00428	00436	00424	00430	00433	00434	00435

- National Technical Assessment in systems:

Ceresit Ceretherm System	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certificate	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.



Henkel Central Eastern Europe Gesellschaft mbH
Erdbergstr. 29 · 1030 Wien
Tel.: +43 71104-0 · Fax: +43 71104-2659
Internet: www.ceresit.at

Quality for Professionals

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen ÖNORMEN für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen beachten.



Henkel Central Eastern Europe Gesellschaft mbH
Erdbergstr. 29 · 1030 Wien
Tel.: +43 71104-0 · Fax: +43 71104-2659
Internet: www.ceresit.at

Quality for Professionals