



CP0



GRUNDIERUNGEN - WASSERDICHTER
BESCHICHTUNGEN



PRODUKTbeschreibung

CP0 ist ein organischer, mineralischer Dickschichtputz in Form einer farbigen Paste auf der Basis von Acrylharz und Siloxan in wässriger Lösung für Innen und Außen mit hoher Atmungsaktivität und wasserabweisender Wirkung.

ANWENDUNG DES PRODUKTS

Schutz und Endbearbeitung von Mauerwerken im Allgemeinen, sowohl außen als auch innen.

Besonders geeignet für:

- Neuer, gut ausgehärteter oder alter, gut am Untergrund haftender Zement- oder Kalkputz
- Leichtputz und wärmeisolierender Putz, absorbierend oder nicht absorbierend
- Oberflächen mit synthetischem Finish oder mit Kunststoffanstrich
- Wärmeisolierende Ummantelungssysteme, sowohl auf Spachtel mit Bewehrungsstreifen als auch auf bestehenden Beschichtungen
- Flächen aus Stahlbeton
- Finish des CP1-Zyklus

VORTEILE

- Edler Aussehen, in verschiedenen Korngrößen erhältlich
- Kompakter Effekt, hervorragendes Füll- und Abdeckungsvermögen
- Widerstandsfähig gegen die Bildung und Ausbreitung von Pilzen, Algen und Schimmel
- Haltbar dank der hohen Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen

- Praktische, gebrauchsfertige Packung
- Ausgezeichnete Haftung sowohl auf mineralischen Untergründen als auch auf lackierten Oberflächen
- Ausgezeichnete wasserabweisende Wirkung
- Gute Atmungsaktivität
- Gute Flexibilität, besonders in Kombination mit dem Zyklus CP1

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberflächen

Oberflächen mit Schimmel, Algen und Pilzen

Die Oberflächen gründlich mit dem Wasserhochdruckreiniger reinigen, um die vorhandenen Mikroorganismen zu entfernen, die Trocknung abwarten und eine unverdünnte Schicht der Desinfektionsbehandlung PROCLEAN (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen, danach mindestens 2-3 Stunden warten.

Oberflächen mit ausgeprägten Rissen oder verbreiteten Haarrissen

Die Oberfläche mit dem Zyklus CP1 vorbereiten (siehe entsprechendes technisches Datenblatt).

Bestehende Oberflächen wie schadhafter, abgekreideter oder geschwächter Putz

Alle losen bzw. vom Untergrund losgelösten Teile mit Bürsten und durch gründliche Reinigung mit dem Hochdruckreiniger entfernen und wiederherstellen.

Nach der Fertigstellung des Rappputzes mindestens 24 Stunden warten und bei trockenem Untergrund PROFIX 40 (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) in der dem CP0-Finish entsprechenden Farbe oder bei Farbgleichheit oder geringem Farbunterschied zwischen Untergrund und CP0-Finish PROFIX 30 (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen.

Falls der Untergrund eine fixierende Wirkung benötigt, ist vor dem Auftragen von PROFIX 40 auf jeden Fall PROFIX 30 vorzusehen.

Bestehende Oberflächen, die neu hergestellt oder in gutem Zustand sind, wie Putz, Instandsetzungsmörtel, Spachtel mit Bewehrungstreifen, Dickbeschichtungen, Anstriche und Lacke.

Die vollständige Aushärtung der neu hergestellten Oberflächen abwarten.

PROFIX 40 in der Farbe auftragen, die der Farbe von CP0 entspricht, oder bei Farbgleichheit oder geringem Farbunterschied zwischen Untergrund und Farbe von CP0 PROFIX 20 (siehe entsprechendes technisches Datenblatt) auftragen, um die Absorptionsfähigkeit auszugleichen.

Bereits vorhandene oder neu hergestellte Oberflächen aus Beton

Die Oberflächen an den Stellen, die Loslösungen, auch partielle, Mauerfraß und Staub oder Fett aufweisen, aufreißen. Dann mit einer gründlichen Reinigung mit dem Hochdruckreiniger fortfahren.

Dann mit der Reinigung der freiliegenden Bewehrungseisen und deren Passivierung mit SANOFER (siehe betreffendes technisches Datenblatt) fortfahren. Zur Instandsetzung der beschädigten Bereiche die Mörtel von Volteco (vgl. dazu die entsprechenden technischen Datenblätter) verwenden.

Bei trockener Oberfläche PROFIX 40 in der dem CP0-Finish entsprechenden Farbe auftragen.

Nur bei Farbgleichheit oder geringem Farbunterschied zwischen Untergrund und CP0 je nach dem Zustand der Oberfläche PROFIX 20 oder PROFIX 30 auftragen.

Anrühren der Masse

Das Produkt ist gebrauchsfertig; sollte das Produkt zu zähflüssig sein, bis zu 1% Wasser hinzufügen und mit dem Rühraufsatz der Bohrmaschine bei niedriger Drehzahl zu einer homogenen Masse vermischen.

Auftragen

Mit einem Metallspachtel eine Produktschicht mit der Nass-in-Nass-Technik auftragen, um Schattierungen zu vermeiden.

Nach kurzem Trocknen mit einem Reibbrett aus Kunststoff oder einer Metallspachtel kreisende Bewegungen ausführen, um den Auftrag gleichmäßig zu machen kann im Falle von CP0 von 0,4 mm ein Reibbrett mit Schwamm verwendet werden.

Fall eine zweite Schicht notwendig sein sollte, die im Fall von CP0 zu 0,4 mm stets vorzusehen ist, nach dem Auftragen der ersten Schicht bei normalen Witterungsverhältnissen 24 Stunden warten.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT

Der Verbrauch kann je nach Aufnahmevermögen und Unregelmäßigkeit des Untergrunds anders ausfallen.

Bei einem homogenen Untergrund gibt es folgenden ungefähren Verbrauch:

- 1,6-1,8 kg/m² für Korngröße 0,4 mm (Verbrauch für zwei Anstriche)
- 1,8-2,0 kg/m² für Korngröße 1,0 mm (Verbrauch für einen Anstrich)
- 2,0-2,2 kg/m² für Korngröße 1,2 mm (Verbrauch für einen Anstrich)
- 2,2-2,5 kg/m² für Korngröße 1,5 mm (Verbrauch für einen Anstrich)

VERPACKUNG UND LAGERUNG

CP0 ist in 25-kg-Behälter verpackt.

Das Produkt muss vor der Verwendung trocken gelagert und vor Frost, Wärme (Höchsttemperatur 40 °C) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Aufbewahrungsdauer 12 Monate.

WICHTIGE HINWEISE

Im Fall von CP0 zu 0,4 mm zuerst den Untergrund gut ebnen, um das gewünschte Ergebnis für die Ästhetik zu erzielen.

Das Produkt nicht unter direkter Sonnenstrahlung auftragen.

Wind während des Auftragens beeinträchtigt die Zeiten für das Auftragen und das Finish des Produkts bedeutend.

Das Produkt nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen.

Die Anwendung von CP0 bei ungeeigneten Umgebungsbedingungen hat einen negativen Einfluss auf die Aushärtungszeiten und beeinträchtigt das Erreichen der optimalen ästhetischen Merkmale und Leistungseigenschaften.

Bei mittleren oder kräftigen Farben vermeiden, die Verlegewerkzeuge während des Auftragens zu benetzen oder das Produkt mit Wasser zu besprühen, um die endgültige Farbhomogenität nicht zu verändern.

Während der Verlegeabläufe empfiehlt es sich, an den Gerüsten als Sonnen-, Wind- oder Regenschutz schattenspendende Planen einzusetzen.

Die im Behälter gelieferte Beschichtung kann leicht vom Farbton des Musters oder von der von der Farbenkarte gewählten Farbe abweichen.

Daher sollte stets ein Test vor Beginn der Arbeiten ausgeführt werden.

Geringfügige Abweichungen berechtigen nicht zu Beanstandungen.

Bei großen Flächen raten wir davon ab, Farben aus anderen Produktionslosen zu verwenden, damit auch nur minimale Farbunterschiede vermieden werden.

Das Auftragen jedes Teils immer an Kanten, Gurtgesimsen oder jedenfalls in Bereichen abschließen, in denen kein Ansatz sichtbar ist.

CP0 vollendet den Aushärtungsprozess im Laufe von 10-15 Tagen unter optimalen Umgebungsbedingungen, +20 °C und 70 % r.F.

Nach dem Auftragen von CP0 könnten Regen, nächtliche Kondensation, Nebel oder große Feuchtigkeit im Allgemeinen durchscheinende, weißliche Schlieren verursachen.

Diese Erscheinung, die vorübergehender Natur ist, hat keinen Einfluss auf die Leistungsmerkmale des Produkts und kann leicht beseitigt werden, indem eine Reinigung mit Hochdruckreiniger vorgenommen oder der nächste Regen abgewartet wird.

Bei Anwendung in geschlossenen Räumen gut lüften.

Bei Salzhaltigkeit oder ausgebreitetem Mauerfraß nach deren vollständigen Beseitigung sorgfältig die Stabilität des Untergrunds sowie die Ursachen der Phänomene bewerten.

Werkzeuge und Geräte sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Die Angaben zur Zubereitung und Anwendung beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60%).

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Aussehen	Pigmentpaste mit Polymeren in wässriger Lösung
Anwendungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Trocknungszeit	24 Stunden (a +20 °C e 65% U.R.)
Spezifisches Gewicht	> 1,6 kg/l
Verfügbare Granulometrie	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm

Eigenschaft	Prüfmethode	Erklärte Leistung
Haftung auf dem Untergrund	DIN EN 1542	≥ 0,3 MPa
Kapillare Aufnahme	DIN EN 1062-3	W= 0,079 kg*m ⁻² *h ^{-0.5} Klasse W3 (geringe Durchlässigkeit)
Wasserdampfdurchlässigkeit (äquivalente Dicke Sd)	DIN EN 7783-2	Sd ≤ 0,6472 Klasse V2 (mittel)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 1745	λ _{10,dry} = 0,83 W/mK (P = 50%) λ _{10,dry} = 0,93 W/mK (P = 90%)
Crack Bridging Ability (nur Produkt) für Korngrößen 1,0 - 1,2 - 1,5	DIN EN 1062-7 (statische Methode)	0,43 mm (Klasse A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (Paket CP1 + Netz Flexonet +CP0)	DIN EN 1062-7 (statische Methode)	1,51 mm (Klasse A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (Paket CP1 + Netz Xnet + CP0)	DIN EN 1062-7 (statische Methode)	0,7 mm (Klasse A3 > 0,5 mm)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Euroklasse F

Eigenschaft	Kategorie	Prüfmethode	Erklärte Leistung
VOC-Gehalt	KAT. C - BA Anstriche für Außenwände mit mineralischem Untergrund Höchstgrenze: 20 g/l	Richtlinie 2004/42/EG	19 g/l

Die wiedergegebenen Daten wurden im Labor bei +20 °C und 60 % r.F. erhalten.

VIDEOS UND WEITERE INFORMATIONEN ANSEHEN

Sicherheitsdatenblatt Leistungserklärung Leistungsverzeichnis Technische Zeichnungen und DOP EPD-Erklärung YouTube-Video



SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CPO Innen- und Außenputze auf der Basis von organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2	
Wasseraufnahme: Klasse W3	
Haftung: $\geq 0,3$ MPa	
Wärmeleitfähigkeit: ($\lambda_{10, dry}$) 0,83 W/mK (Tabellenwert; P = 50%)	
Beständigkeit: NPD	
Brandverhalten: Euroklasse F	
Gefährliche Stoffe: Siehe SDB	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.