



CP0



UNI EN 15824

DESCRIZIONE PRODOTTO

CP0 è un rivestimento di finitura a spessore, in pasta, colorato, organico minerale per esterni ed interni ad alta traspirabilità ed idrorepellenza, a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa.

DOVE SI IMPIEGA

Protezione e finitura di murature in genere, sia all'esterno che all'interno.

Particolarmente indicato per:

- Intonaci a base cementizia o calce sia nuovi ben maturati che vecchi ben aderenti al supporto
- Intonaci leggeri e intonaci termoisolanti, assorbenti e non
- Superfici con finiture sintetiche o con verniciature plastiche
- Sistemi termocoibenti a cappotto, sia su relativa rasatura armata che su rivestimenti di finitura esistenti
- Superfici in calcestruzzo
- Finitura del ciclo CP1

VANTAGGI

- Pregiato aspetto estetico, disponibile in diverse granulometrie
- Effetto compatto, ottimo potere riempitivo e mascherante
- Resistente alla formazione e proliferazione di muffe, alghe e funghi
- Durevole nel tempo grazie ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV
- Pratica confezione pronta all'uso

- Ottima adesione sia su supporti minerali sia su superfici verniciate
- Ottima idrorepellenza
- Buona traspirabilità
- Buona flessibilità, in particolar modo se in abbinamento al ciclo CP1

PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparazione delle superfici

Superfici con presenza di muffe, alghe e funghi

Idrolavare a fondo le superfici al fine di rimuovere i microrganismi presenti, attendere l'essiccazione ed applicare una mano non diluita di trattamento disinfettante PROCLEAN (vedi relativa scheda tecnica), quindi attendere almeno 2-3 ore prima del ciclo di applicazione.

Superfici con presenza di fessure marcate o microlesioni diffuse

Preparare le superfici utilizzando il ciclo CP1 (vedi relativa scheda tecnica).

Superfici esistenti quali intonaci ammalorati, sfarinati o indeboliti

Rimuovere le parti incoerenti o staccate dal supporto con spazzolatura ed accurato idrolavaggio e provvedere al ripristino.

Attendere almeno 24 ore dall'ultimazione dei rappezi e applicare, a supporto asciutto, PROFIX 40 (vedi relativa scheda tecnica) del colore corrispondente al CP0 di finitura, oppure PROFIX 30 (vedi relativa scheda tecnica) in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore di CP0.

L'applicazione di PROFIX 40 dovrà essere comunque preceduta da PROFIX 30 qualora il supporto necessiti di un incisivo effetto fissativo.

Superfici esistenti in buono stato o di nuova realizzazione quali: intonaci, malte da ripristino e rasature in genere, rasature armate e rivestimenti a spessore, pitture e vernici.

Attendere la totale maturazione delle superfici di nuova realizzazione.

Applicare PROFIX 40 del colore corrispondente al CP0 di finitura oppure, in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore di CP0, applicare PROFIX 20 (vedi relativa scheda tecnica) per uniformare l'assorbimento.

Superfici in calcestruzzo sia esistente che di nuova realizzazione

Scarificare le eventuali superfici che presentano distacchi, anche parziali, efflorescenze e polvere o grasso.

Procedere quindi ad energico idrolavaggio.

Provvedere alla pulizia dei ferri di armatura esposti, alla loro passivazione con SANOFER (vedi relativa scheda tecnica), al ripristino delle zone ammalorate utilizzando ciclo malte Volteco (vedi relative schede tecniche).

A superficie asciutta, applicare PROFIX 40 del colore corrispondente al CP0 di finitura.

Solo in caso di equivalenza o lieve differenza fra colore del supporto e colore del CP0 applicare PROFIX 20 oppure PROFIX 30 a seconda delle condizioni della superficie.

Preparazione dell'impasto

Il prodotto è pronto all'uso, qualora il prodotto dovesse presentarsi eccessivamente viscoso aggiungere fino all'1% di acqua ed omogeneizzare con agitatore a trapano a basso numero di giri.

Applicazione

Applicare con spatola metallica uno strato del prodotto procedendo in continuo bagnato su bagnato al fine di evitare ombreggiature nelle zone di ripresa.

Dopo breve appassitura uniformare l'applicazione ripassando con frattazzo di plastica o spatola metallica in senso rotatorio a finire, in caso di CP0 da 0,4 mm è possibile impiegare anche il frattazzo di spugna.

Qualora sia necessario applicare una seconda mano, da prevedere sempre in caso di CP0 da 0,4 mm, attendere 24 ore dall'ultimazione della prima mano in condizioni atmosferiche normali.



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONSUMO E RESA

Il consumo può variare in funzione dell'assorbimento e dell'irregolarità del supporto.

In condizioni di supporto omogeneo i consumi sono indicativamente di:

- 1,6-1,8 kg/m² per granulometria 0,4 mm (consumo riferito a due mani di prodotto)
- 1,8-2,0 kg/m² per granulometria 1,0 mm (consumo riferito ad una mano di prodotto)
- 2,0-2,2 kg/m² per granulometria 1,2 mm (consumo riferito ad una mano di prodotto)
- 2,2-2,5 kg/m² per granulometria 1,5 mm (consumo riferito ad una mano di prodotto)

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

CP0 è confezionato in vasi da 25 kg.

Lo stoccaggio del prodotto deve essere effettuato in ambiente asciutto evitando l'esposizione al gelo ed al calore (temperatura massima 40°C) e l'esposizione diretta al sole prima dell'applicazione.

Tempo di conservazione 12 mesi.

AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI

In caso di CP0 da 0,4 mm provvedere prima a regolarizzare bene il fondo al fine di ottenere il risultato estetico desiderato.

Non applicare il prodotto sotto l'azione diretta del sole.

La presenza di vento in fase di posa limita i tempi disponibili per l'applicazione e la finitura del prodotto.

Non applicare il prodotto su supporti freschi e tendenzialmente alcalini.

L'applicazione di CP0 in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di maturazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In caso di tinte medie o forti evitare di bagnare gli attrezzi di posa durante l'applicazione o di nebulizzare il prodotto con acqua per non alterare l'omogeneità cromatica finale.

Durante le fasi di posa si consiglia l'impiego sui ponteggi di teli ombreggianti a protezione dai raggi solari, vento o eventuali piogge.

Rispetto all'eventuale campionatura, od alla tinta scelta dalla cartella colori, il rivestimento fornito nel vaso può presentare lievi differenze.

Si consiglia quindi di effettuare sempre una prova di verifica prima di iniziare il lavoro.

Minime variazioni non costituiscono diritto a reclami.

In caso di ampie superfici si sconsiglia di impiegare tinte con lotti di produzione diversi al fine di evitare anche minime differenze di colore.

Concludere l'applicazione di ogni porzione sempre in corrispondenza di spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.

CP0 completa il processo di maturazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali, +20°C e 70% di U.R.

Ad applicazione di CP0 conclusa, piogge, condense notturne, nebbie o forte umidità in genere potrebbero causare delle striature traslucide biancastre ("lumacature").

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche prestazionali del prodotto e può essere facilmente eliminato con idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

In caso di applicazione in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale.

In caso di presenza di salinità o efflorescenze diffuse, a rimozione integrale delle medesime, valutare attentamente la stabilità del supporto e le cause dei fenomeni.

Lavare attrezzi ed apparecchiature con acqua subito dopo l'uso.

I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori
Aspetto	pasta pigmentata a base di polimeri in dispersione acquosa
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Tempo di essiccazione	24 ore (a +20°C e 65% U.R.)
Peso specifico	> 1,6 kg/l

Specifiche	Valori
Granulometria disponibile	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione dichiarata
Adesione al supporto	UNI EN 1542	≥ 0,3 MPa
Assorbimento capillare	UNI EN 1062-3	$W = 0,079 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \text{h}^{-0,5}$ Classe W3 (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore acqueo (spessore equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	$Sd \leq 0,6472$ Classe V2 (media)
Conducibilità termica	UNI EN 1745	$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,83 \text{ W/mK}$ (P = 50%) $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,93 \text{ W/mK}$ (P = 90%)
Crack Bridging Ability (solo prodotto) per le granulometrie 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	0,43 mm (Classe A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (pacchetto CP1 + rete Flexonet +CP0)	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	1,51 mm (Classe A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (pacchetto CP1 + rete Xnet + CP0)	UNI EN 1062-7 (metodo statico)	0,7 mm (Classe A3 > 0,5 mm)
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse F

Caratteristica	Categoria	Metodo di prova	Prestazione dichiarata
Contenuto VOC	CAT. C - BA pitture per pareti esterne di supporto minerale Limite massimo: 20 g/l	Direttiva 42/2004/EC	19 g/l

I dati riportati sono ottenuti in laboratorio a +20°C e 60% U.R.

GUARDA I VIDEO E GLI APPROFONDIMENTI

Scheda di sicurezza

Dichiarazione di prestazione

Voci di capitolato

Schemi tecnici e DOP

Dichiarazione EDP

YouTube Video



SICUREZZA

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CPO Intonaci esterni ed interni a base di leganti organici	
Permeabilità al vapore acqueo: Classe V2 Assorbimento d'acqua: Classe W3 Aderenza: $\geq 0,3$ MPa Conduttività termica: ($\lambda_{10,dry}$) 0,83 W/mK (tabella valore; P = 50%) Durabilità: NPD Reazione al fuoco: Euroclasse F Sostanze pericolose: Vedere SDS	

COPYRIGHT

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

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A.

Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su www.volteco.com.

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.

NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito www.volteco.com.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.