



CP0

OPIS PROIZVODA

CP0 je guta, organska i mineralna završna obloga u obliku paste u boji, za vanjske i unutarnje prostore, visoke prozračnosti i vodonepropusna, na bazi akrilno-silosanske smole u vodenoj disperziji.



GDJE SE KORISTI

Zaštita i obrada zidanih površina općenito, kako vanjskih tako i unutrašnjih.

Posebice prikladno za:

- Žbuke na bazi cementa ili vapna bilo nove i dobro maturirane, ili stare dobro prionule na podlogu
- Lagane žbuke i žbuke s termoizolacijom, upijajuće i ne upijajuće
- Površine sa sintetičkim završnim obradama ili s plastičnim lakovima
- Sustavi toplinske izolacije, na armiranim površinama sloja za izravnavanje i na postojećim završnim oblogama.
- Betonske površine
- Završna obrada CP1 ciklusa

PREDNOSTI

- Finog estetskog izgleda, dostupan u različitim veličinama zrna
- Dojam kompaktnosti, izvrsna mogućnost punjenja i prikrivanja
- Otporno na stvaranje i širenje pljesni, algi i gljivica
- Vremenski postojano zahvaljujući visoko otpornosti na atmosferske agense i na UV zrake
- Praktično pakiranje spremno za uporabu
- Odlično prijanjanje kako na mineralne podloge tako i na obojane površine
- Odlična vodoodbojnost
- Dobra prozračnost
- Dobra fleksibilnost, osobito ako se koristi u kombinaciji s ciklusom CP1

PRIPREMA I IZVEDBA

Priprema površina

Površine na kojima je prisutna pljesan, alge i gljivice

Operite visokotlačnim vodenim peraćem površina kako biste odstranili prisutne mikroorganizme, pričekajte sušenje i nanesite nerazrijedeni sloj tretmana za dezinfekciju PROCLEAN (pogledajte odgovarajući sigurnosno-tehnički list), zatim pričekajte najmanje 2-3 sata prije ciklusa nanošenja.

Površine na kojima su prisutne naglašene pukotine ili proširena mikrooštećenja

Pripremite površine primjenom ciklusa CP1 (pogledajte odgovarajući sigurnosno-tehnički list).

Postojeće površine kao što su oštećene, razmrvljene ili oslabljene žbuke

Uklonite labave ili odvojene dijelove s podloge četkanjem i pažljivim hidropranjem i obnavljanjem. Pričekajte barem 24 sata od završetka krpanja, na suhu podlogu nanesite PROFIX 40 (pogledajte odgovarajući tehnički list) u boji koja odgovara završnoj obradi CP0, ili PROFIX 30 (pogledajte



CP0

odgovarajući tehnički list) u slučaju izjednačenosti ili blage razlike između boje podloge i boje CP0. Nanošenje PROFIX 40 treba biti vršeno nakon nanošenja PROFIX 30 u slučaju da podloga zahtjeva odlučan učinak učvršćivanja.

Postojeće površine u dobrom stanju ili novo izrađene kao što su: fasade, mortovi za popravke i općenito zaglađivanje, armirani slojevi za zaglađivanje, boje i lakovi.

Pričekajte potpuno sušenje novozrađenih površina.

Nanesite PROFIX 40 u boji koja odgovara završnoj obradi CP0 ili, u slučaju ekvivalentnosti ili male razlike između boje podloge i boje CP0, nanesite PROFIX 20 (pogledajte odgovarajući tehnički list) da izjednači apsorpciju.

Betonske već postojeće ili nove površine

Zarezati površine gdje su prisutna odvajanja, makar i samo djelomična, iscvjetavanje, prašina ili masnoća.

Nastaviti s energičnim visokotlačnim pranjem.

Izvesti čišćenje izložene armature za obradu sa SANOFER (pogledati odgovarajući tehnički list) i reprofilirati oštećena područja koristeći mortove Volteco (vidi tehnički list).

Na suhu površinu nanijeti prajmer PROFIX 40 u boji odgovarajućoj za CP0 završno.

Samo u slučaju jednakosti ili manjih razlika između boje podloge i boje CP0, nanesite PROFIX 20 ili PROFIX 30 ovisno o stanju površine.

Priprema smjese

Proizvod je spremjan za uporabu, a u slučaju da je proizvod na izgled previše viskozan, potrebno je dodati do 1% vode i homogenizirati ga bušilicom s miješalicom na niskom broju obrtaja.

Nanošenje

Nanijeti metalnim gleterom sloj proizvoda uz neprestano nanošenje mokro na mokro kako bi se izbjegle šare na zoni zahvata.

Nakon kratkog sušenja, izjednačite nanošenje na način da plastičnom gladilicom ili metalnom zidarskom lopaticom završno prijedete u smjeru kazaljke na satu, u slučaju CP0 od 0,4 mm možete koristiti i plastičnu gladilicu.

Kada je potrebno nanijeti drugi sloj, koji trebate uvijek predvidjeti u slučaju CP0 od 0,4 mm, pričekajte 24 sata od završetka nanošenja prvog sloja u normalnim atmosferskim uvjetima.



Reference dostupne na www.volteco.com

POTROŠNJA I UČINKOVITOST

Potrošnja se može mijenjati ovisno o upijanju i nepravilnost podloge.

U uvjetima homogene podloge indikativna potrošnja je:

- 1,6-1,8 kg/m² prema zrnatosti 0,4 mm (potrošnja se odnosi na dva sloja proizvoda)
- 1,8-2,0 kg/m² prema zrnatosti 1,0 mm (potrošnja se odnosi na jedan sloj proizvoda)
- 2,0-2,2 kg/m² prema zrnatosti 1,2 mm (potrošnja se odnosi na jedan sloj proizvoda)
- 2,2-2,5 kg/m² prema zrnatosti 1,5 mm (potrošnja se odnosi na jedan sloj proizvoda)

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

CP0 se pakira u posude od 25 kg.

Proizvod se mora skladištiti na suhom mjestu uz izbjegavanje izlaganja mrazu i toplini (najveća dopuštena temperatura je 40 °C) te se ne smije izravno izlagati suncu prije nanošenja.

Vrijeme skladištenja je 12 mjeseci.

UPOZORENJA - VAŽNE BILJEŠKE

U slučaju CP0 od 0,4 mm, najprije izravnajte bazu kako biste postigli željeni estetski rezultat.

Ne nanositi proizvod direktno izložen suncu.

Prisustvo vjetra u fazi postavljanja znatno ograničava raspoloživo vrijeme postavljanja i završne obrade proizvoda.

Ne nanositi nanositi proizvod na svježe i moguće alkalne podloge.

Nanošenje proizvoda CP0 u neprikladnim atmosferskim uvjetima negativno utječe na vrijeme sušenja i dovodi u pitanje optimalno postizanje učinka i estetskih karakteristika.



U slučaju srednje jakih ili jakih boja, izbjegavajte vlaženje alata za postavljanje tijekom nanošenja ili prskajte proizvod vodom kako se ne bi promijenila konačna kromatska homogenost.

Tijekom faza postavljanja, poželjno je na skelama koristiti platna za zasjenjivanje radi zaštite od sunčanih zraka, vjetra ili eventualne kiše.

U odnosu na moguće uzorke ili na boje koje se nalaze na paleti s bojama, materijal isporučen u kanatama može se lagano razlikovati.

Stoga je uvijek poželjno prije početka radova izvršiti test.

Minimalna odstupanja ne daju pravo na reklamacije.

U slučaju velikih površina nije preporučljivo koristiti boje sa različitom proizvodnom serijom kako bi se izbjegle minimalne razlike u boji.

Završiti nanošenje svakog dijela uvijek do rubova, od kuta do kuta, odnosno u zonama gdje nisu vidljivi tragovi nastavaka.

CP0 kompletira proces sušenja u roku od 10-15 dana u optimalnim ambijentalnim uvjetima, +20°C i 70% R.V.

Nakon završenog nanošenja CP0, kiša, noćna kondenzacija, magla ili velika vlažnost općenito mogu prouzročiti bijele prozirne šare.

Ta pojавa, privremene prirode, nema utjecaja na svojstva učinkovitosti proizvoda i može se lako odstraniti visokotlačnim pranjem ili čekanjem sljedeće pojave kiše.

U slučaju primjene u zatvorenim prostorima, pobrinuti se da je prostorija prikladno prozračena.

U slučaju prisustva soli ili raširenog iscvjetavanja, nakon potpunog uklanjanja istih, pažljivo procijeniti stabilnost podloge i uzroke takvih pojava.

Oprati pribor i uređaje vodom odmah nakon uporabe.

Podaci za pripremu i ugradnju odnose se na normalne uvjete okoline (temperatura +20°C; relativna vlažnost 60%).

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Specifikacije	Vrijednosti	
Izgled	pigmentna smjesa na bazi polimera u vodenom raspršivanju	
Temperatura nanošenja	od +5°C do +30°C	
Vrijeme sušenja	24 sati (na +20°C i 65% R.V.)	
Specifična težina	> 1,6 kg/l	
Raspoloživa granulacija	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm	
Karakteristika	Probna metoda	Deklarirana svojstva
Prijanje na podlogu	UNI EN 1542	≥ 0,3 MPa
Kapilarna apsorpcija	UNI EN 1062-3	W = 0,079 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Razred W3 (niska propusnost)
Paropropusnost (debljina jednaka Sd)	UNI EN 7783-2	Sd ≤ 0,6472 Klasa V2 (srednja)
Toplinska provodljivost	UNI EN 1745	λ10,dry = 0,83 W/mK (P = 50%) λ10,dry = 0,93 W/mK (P = 90%)
Crack Bridging Ability (samo proizvod) za granulacije 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (statička metoda)	0,43 mm (Klasa A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (paket CP1 + mreža Flexonet +CP0)	UNI EN 1062-7 (statička metoda)	1,51 mm (Klasa A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (paket CP1 + mreža Xnet +CP0)	UNI EN 1062-7 (statička metoda)	0,7 mm (Klasa A3 > 0,5 mm)
Reakcija na vatru	UNI EN 13501-1	Euro klasa F

Karakteristika	Kategorija	Probna metoda	Deklarirana svojstva
Sadržaj VOC sastojaka	KAT. C - BA boje za vanjske zidove mineralne podloge Maksimalna granica: 20 g/l	Direktiva 42/2004/EC	19 g/l

Navedeni podaci dobiveni su u laboratoriju na temperaturi od +20°C i 60% Rel.Vlaž.

SIGURNOST

Vidi List sa Sigurnosnim Podacima.



CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	15 DOP 0026 EN 15824 CP0
Vanjske i unutrašnje žbuke/mortovi na bazi organskih veziva	
Propusnost na vodenu paru: Klasa V2	
Upijanje vode: Klasa W3	
Prijanjanje: $\geq 0,3 \text{ MPa}$	
Toplinska provodljivost: ($\lambda_{10,\text{dry}}$) $0,83 \text{ W/mK}$ (tablica vrijednosti; $P = 50\%$)	
Trajanje: NPD	
Reakcija na vatru: Euroklasa F	
Opasne tvari: Pogledajte SDS	

AUTORSKA PRAVA

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

Informacije, slike i tekst koji sadrži ovaj dokument predstavljaju isključivo vlasništvo tvrtke Volteco S.p.A.

Mogu se izmjeniti u svakom trenutku bez prethodne najave.

Najnovije verzije ovog, kao i drugih dokumenata (stavke troškovnika, brošure i ostalo), dostupne su na stranici www.volteco.com.

Prevedeni tekst može sadržavati tehničke i jezične nepravilnosti.

PRAVNE OPASKE

Opaska za kupca/installatera:

Ovaj dokument koji ustupa na raspolaganje Volteco S.p.A. je okviran i služi isključivo kao pomoć kupcu/korisniku.

Nije uzet u razmatranje svaki pojedini slučaj radnog okruženja, od kojih se tvrtka Volteco S.p.A. ograničuje.

Ne mijenja i ne proširuje obaveze proizvoda Volteco S.p.A.

Osjetljiv na promjene prema kojima se izvođač mora prilagoditi prije svake aplikacije koristeći www.volteco.com.

Gore navedena pojašnjena odnose se na tehničke/komercijalne podatke prodajne mreže prije prodaje.