



CP0



TEMELJI - VODOODPORNI PREMAZI



OPIS IZDELKA

CP0 je debela organska mineralna zaključna obloga, v obliki paste, barvna, za zunanjo in notranjo uporabo, visoko prepustna in vodoodbojna, na osnovi akril-siloksanskih smol v vodni disperziji.

NANOS IZDELKA

Zaščita in zaključna obdelava zidov na splošno, tako zunanjih kot notranjih.

Še posebej primerno za:

- Ometi na cementni bazi ali na apneni bazi, tako novi, dobro zorjeni ali stari, ki se dobro držijo podlage
- Lahki in termoizolacijski ometi, vpojni in nevpojni
- Površine s sintetičnimi zaključnimi obdelavami ali s plastičnimi laki
- Termoizolacijski plašni sistemi, tako na pripadajoči armirani izravnalni masi, kot na obstoječih zaključnih slojih
- Površine iz betona
- Zaključevanje cikla CP1

PREDNOSTI

- Lep estetski videz, na voljo z različnimi velikostni delcev
- Kompaktni učinek, optimalna moč polnjenja in zakrivanja
- Odporno na pojav in širjenje gob, alg in plesni
- Obstojna skozi čas zahvaljujoč svoji visoki odpornosti na vremenske pojave in UV žarke
- Praktična embalaža, pripravljena za uporabo

- Optimalni oprijem tako na mineralne, kot na barvane podlage
- Odlična vodoodbojnost;
- Dobra prepustnost
- Dobra fleksibilnost, še posebej v povezavi s ciklom CP1

PRIPRAVA IN UPORABA

Priprava površin

Površine, na katerih je prisotna plesen, alge ali glivice.

Površine operite z vodo, tako da odstranite prisotne mikroorganizme, počakajte, da se posuši in nanesite nerazredčen sloj dezinfekcijskega sredstva PROCLEAN (glejte pripadajoči tehnični list), nato počakajte najmanj 2-3 ure, preden se lotite nanosa.

Površine z označenimi razpokami ali razporejenimi mikro poškodbami.

Površine pripravite tako, da izvedete cikel CP1 (glejte ustrezni tehnični list).

Obstoječe površine, kot so ometi v slabem stanju, mokasti ometi ali šibki ometi.

Odstranite neenakomerne ali odlomljene dele s podlage z lopatiko in s curkom vode ter poskrbite za obnovo.

Počakajte najmanj 24 od zaključka krpanja in na suho podlago nanesite PROFIX 40 (glejte pripadajoči varnostni list) iste barve, kot je zaključni sloj CP0 ali pa PROFIX 30 (glejte pripadajoči varnostni list) v primeru enake barve ali majhne razlike med barvo podlage in barvo CP0.

Nanos sredstva PROFIX 40 mora slediti nanosu sredstva PROFIX 30, ko podlaga potrebuje odločen fiksni učinek.

Obstoječe površine v dobrem stanju ali novo izdelane površine, kot so: ometi, malte za obnovo in izravnalne mase na splošno, armirane izravnalne mase in debele obloge, barve ali laki.

Počakajte, da na novo izdelane površine popolnoma dozori.

Nanesite PROFIX 40 odgovarjajoče barve glede na CP0 zaključnega sloja ali pa, v primeru enakosti ali zelo majhne razlike med barvo podlage in barvo CP0, nanesite PROFIX 20 (glejte pripadajoči varnostni list), da je absorpcija enakomerna.

Betonske površine, tako obstoječe, kot novo izdelane

Na mestih, kjer beton odstopa, četudi le delno, in so prisotne eflorescence, prah ali maščoba, površino nadržavite.

Nato odločno očistite z vodo.

Izpostavljene dele armaturne mreže očistite in zaščitite s sredstvom SANOFER (glejte pripadajoči tehnični list), poškodovane predele obnovite s ciklom malte Volteco (glej ustrezne tehnične liste).

Ko je površina suha, nanesite specifični prvi premaz (primer) PROFIX 40 enake barve, kot je barva CP0 zaključnega sloja.

Le v primeru enakosti ali zelo majhne razlike med barvo opore in barvo CP0 nanesite PROFIX 20 ali PROFIX 30, glede na stanje površine.

Priprava zmesi

Izdelek je pripravljen za uporabo, če bi bil preveč viskozen, dodajte do 1% vode in homogenizirajte z mešalnim strojem na nizkih obratih.

Nanos

S kovinsko lopatico nanesite sloj debeline 1,2 mm, nadaljujte z nanašanjem mokro na mokro, tako se izognete senčenju v območjih fug.

Po kratkem posedanju s pomočjo plastične ali kovinske lopatice z rotacijskim gibanjem poskrbite, da bo sloj enakomeren, v primeru CP0 debeline 0,4 mm. je mogoče uporabiti gobico.

V primeru, da je treba nanesti drugo roko, kot je to treba vedno v primeru sredstva CP0 debeline 0,4 mm, počakajte 24 ur po nanosu prve, v običajnih vremenskih pogojih.



Reference na www.volteco.com

PORABA IN IZKORISTEK

Poraba je lahko različna, odvisna je od vpijanja in nepravilnosti podlage.

Če je podlaga homogena, je poraba informativno takšna:

- 1,6-1,8 kg/m² pri velikosti delcev 0,4 mm (poraba glede na dva nanosa izdelka)
- 1,8-2,0 kg/m² pri velikosti delcev 1,0 mm (poraba glede na en nanos izdelka)
- 2,0-2,2 kg/m² pri velikosti delcev 1,2 mm (poraba glede na en nanos izdelka)
- 2,2-2,5 kg/m² pri velikosti delcev 1,5 mm (poraba glede na en nanos izdelka)

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

CP0 je pakiran v 25 kg posodah.

Izdelek shranjujte v suhem prostoru, zaščitite ga pred zmrzovanjem in viri toplote (maksimalna temperatura 40°C) ter ga pred nanašanjem ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

Čas skladiščenja 12 mesecev.

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

V primeru CP0 debeline 0,4 mm najprej poskrbite za ravne temelje, tako da dobite želen estetski rezultat.

Pravkar nanešen izdelek zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

Med polaganjem lahko veter občutno skrajša čas nanašanja in končne obdelave izdelka.

Izdelka ne nanašajte na sveže podlage, ki so tendencialno alkalne.

Nanašanje izdelka CP0 v neustreznih okoljskih pogojih negativno vpliva na čas zorenja in ne zagotavlja doseganja optimalnih estetskih lastnosti in učinkovitosti.

V primeru srednje močnih ali močnih barv navlažite orodja za polaganje med nanosom ali pa po izdelku razpršite vodo, da ne bi spreminjali zaključne barve.

Med nanašanjem svetujemo uporabo gradbenih odrov s ponjavami za senco za zaščito pred sončnimi žarki, vetrom in morebitnim dežjem.

Barvni odtenek barve v embalaži lahko nekoliko odstopa od morebitnega vzorca ali barvnega odtenka, izbranega na osnovi barvne lestvice.

Zato vam svetujemo, da pred začetkom dela vselej opravite preizkus.

Manjša barvna odstopanja kupcu ne dajejo pravice do reklamacije.

V primeru velikih površin svetujemo, da jih ne barvate z barvami iz različnih partij in tako preprečite tudi minimalne razlike v barvi.

Nanos na vseh delih površine vedno zaključite tako, da odgovarja vogalom, okvirjem na fasadi ali območjem, kjer ni mogoče, da se znaki fug vidijo.

CP0 zaključuje postopek zorenja v loku 10-15 dni v optimalnih okoljskih pogojih, +20°C in 70% relativne vlažnosti.

Ko je nanos CP0 zaključen, lahko nočni kondenz, megla sli močna vlažnost na splošno povzročijo prozorne belkaste sledi ("polževe sledi").

Ta začasni pojav, ki ne vpliva na lastnosti izdelka, je mogoče preprosto odstraniti s pranjem z vodo ali pa počakati na naslednji dež.

V primeru nanosa v zaprtih prostorih, poskrbite za ustrezno zračenje.

V primeru razsoljevanja ali večjih madežev na površini zidov, po odstranitvi slednjih preverite trdnost podlage in vzroke, ki so privedli do nastanka teh pojavov.

Orodja takoj po uporabi operite z vodo.

Podatki za pripravo in uporabo veljajo v primeru običajnih okoljskih pogojev (temperatura +20°C; relativna vlažnost 60 %).

FIZIČNE IN TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifike	Vrednosti
Izgled	Pigmentna pasta na osnovi polimerov v vodni disperziji
Temperatura nanašanja	od + 5°C do + 30°C
Čas sušenja	24 ur (pri +20°C in 65 % U.R.)
Specifična teža	> 1,6 kg/l
Razpoložljiva granulometrija	0,4 mm 1,0 mm

Specifike	Vrednosti
	1,2 mm 1,5 mm

Lastnost	Preizkusna metoda	Izjavljena lastnost
Oprijem na podlago	UNI EN 1542	$\geq 0,3$ MPa
Kapilarna absorpcija	UNI EN 1062-3	$W=0,079 \text{ kg/m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ Razred W3 (nizka prepustnost)
Prepustnost za vodno paro (enakovredna debelina Sd)	UNI EN 7783-2	$Sd \leq 0,6472$ razred V2 (povprečni)
Toplotna prevodnost	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 (samo izdelek) pri velikosti delcev 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (statična metoda)	0,43 mm (Razred A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (paket CP1 + mreža Flexonet + CP0)	UNI EN 1062-7 (statična metoda)	1,51 mm (Razred A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (paket CP1 + mreža Xnet + CP0)	UNI EN 1062-7 (statična metoda)	0,7 mm (Razred A3 > 0,5 mm)
Odziv na ogenj:	UNI EN 13501-1	Evrrozred F

Lastnost	Kategorija	Preizkusna metoda	Izjavljena lastnost
Vsebnost VOC	KAT. C - BA barve za zunanje stene z mineralno podlago Maksimalna meja: 20 g/l	Direktiva 42/2004/EC	19 g/l

Navedeni podatki so pridobljeni na podlagi laboratorijskih preizkusov pri temperaturi +20°C in 60% relativni vlažnosti.

OGLEDAJTE SI VIDEO IN PODROBNOSTI

Varnostni listi

Izjava o lastnostih

Teme specifikacije
Tehnične sheme in
PDO

Izjava EPD

Videoposnetek
YouTube



VARNOST

Glejte ustrezni Varnostni tehnični list.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CPO Zunanji in notranji ometi na osnovi organskih veziv.	
Prepustnost za vodno paro: Razred V2	
Absorpcija vode: Razred W3	
Oprijem: $\geq 0,3$ MPa	
Termična prevodnost ($\lambda_{10, \text{suho}}$) 0,83 W/mK (tabela vrednosti; P = 50%)	
Obstojnost: NPD	
Odziv na ogenj: Euroclass F	
Nevarne snovi: Glejte SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved (Vse pravice pridržane).

Informacije, slike in besedila, ki jih vsebuje ta dokument, so ekskluzivna lastnina Volteco S.p.A.

V vsakem trenutku se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.

Posodobljene verzije tega in drugih dokumentov (povzetek, brošure, drugo), lahko najdete na www.volteco.com.

V primeru, da gre za prevod, lahko besedilo vsebuje tehnične in jezikovne nedoslednosti.

PRAVNE OPOMBE

Opomba za kupca/uporabnika:

Ta dokument, ki ga daje na razpolago Volteco S.p.A., je izključno podporni instrument in le informativne narave za kupca/uporabnika.

Ne upošteva potrebnih raziskav posameznega delovnega konteksta, od katerih se Volteco S.p.A. v vsakem primeru distancira.

Ne spreminja in ne razširja obveznosti proizvajalca Volteco S.p.A.

Podvrženo je variacijam pri naročilu, o katerih se mora uporabnik pozanimati pred vsakim posameznim nanosom in sicer na spletni strani www.volteco.com.

Zgornja pojasnila veljajo za pred-poprodajne tehnične/komercialne informacije komercialne mreže.