



CP0



GRUNDURI - ACOPERIRI IMPERMEABILE



DESCRIEREA PRODUSULUI

CP0 este un produs de finisare sub formă de pastă, colorat, organic mineral pentru exterior și interior, cu înaltă capacitate de transpirabilitate și impermeabilizare, pe bază de rășini acril-siloxanice în dispersie apoasă.

DOMENIUL DE APLICARE

Protecția și finisarea zidurilor în general, atât în exterior, cât și în interior.

Indicat în mod deosebit pentru:

- Tencuieli pe bază de ciment sau beton, atât noi, cât și maturate și perfect aderente pe suport
- Tencuieli ușoare și termoizolante, cu putere înaltă sau redusă de absorbție
- Suprafețe cu finisaje sintetice sau vopsele plastice
- Sisteme de izolație prin placare, atât pe straturi de nivelare armate, cât și pe finisaje deja existente
- Suprafețe din beton
- Finisarea ciclului CP1

AVANTAJE

- Aspect estetic deosebit, disponibil în diferite granulometрии
- Efect compact, optimă putere de umplere și de acoperire
- Rezistent la formarea și proliferarea ciupercilor, algelor și mușcăiului
- Rezistent de-a lungul timpului datorită înaltei rezistențe la agenții atmosferici și la razele UV
- Ambalaj practic, gata de utilizare

- Optimă aderență atât pe suporturi minerale, cât și pe suprafețe vopsite
- Optimă impermeabilitate la apă
- Bună transpirabilitate
- Bună flexibilitate, în special în combinație cu ciclul CP1

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Pregătirea suprafețelor

Suprafețe pe care sunt prezente mușcături, alge, ciuperci

Spălați suprafețele cu apă sub presiune pentru a îndepărta microorganismele prezente, așteptați uscarea suprafeței și aplicați un strat nediluat de produs dezinfectant PROCLEAN (vezi fișa tehnică a produsului), apoi așteptați cel puțin 2-3 ore înainte de ciclul de aplicare.

Suprafețe pe care sunt prezente fisuri marcate sau microleziuni extinse

Pregătiți suprafețele utilizând ciclul CP1 (vezi fișa tehnică corespunzătoare).

Suprafețe deja existente precum tencuieli deteriorate, făinoase sau slăbite

Îndepărtați părțile neregulate sau desprinse de pe suport prin periere și spălarea cu apă sub presiune și reparați.

Așteptați cel puțin 24 de ore de la terminarea reparațiilor și aplicați PROFIX 40 (vezi fișa tehnică a produsului) de culoarea corespunzătoare, în funcție de CP0 de finisare utilizat; aplicați PROFIX 30 (vezi fișa tehnică a produsului) în caz de echivalență sau diferențe mici între culoarea suportului și culoarea CP0.

Înainte de aplicarea PROFIX 40, aplicați PROFIX 30 în cazul în care trebuie să obțineți un efect de fixare major.

Suprafețe deja existente, în bune condiții sau nou realizate precum: tencuieli, mortar pentru reparații și nivelări în general, nivelări armate și straturi groase, var și vopsele.

Așteptați maturarea completă a suprafețelor nou realizate.

Aplicați PROFIX 40 de culoarea corespunzătoare, în funcție de CP0 utilizat pentru finisare sau, în caz de echivalență sau mici diferențe între culoarea suportului și culoarea CP0, aplicați PROFIX 20 (vezi fișa tehnică a produsului) pentru a uniformiza absorbția.

Suprafețe din beton existente sau nou realizate

Curățați suprafețele în care tencuiala este desprinsă chiar și parțial, unde prezintă eflorescențe, praf sau grăsime.

Spălați energic cu apă.

Curățați fierul beton aflat la vedere, tratați-l cu SANOFER (vezi fișa tehnică a produsului) și reparați zonele deteriorate utilizând gama de mortare Volteco (vezi fișele tehnice ale produselor).

Aplicați PROFIX 40 pe suprafața uscată de culoarea corespunzătoare, în funcție de CP0 utilizat pentru finisare.

Numai în caz de echivalență sau mici diferențe între culoarea suportului și culoarea CP0 aplicați PROFIX 20 sau PROFIX 30 în funcție de condițiile suprafeței.

Pregătirea amestecului

Produsul este gata de utilizare; în cazul în care produsul este excesiv de vâscos adăugați până la maxim 1% apă și amestecați cu mixerul montat pe bormașină la număr redus de rotații.

Aplicare

Aplicați cu șpaclul din metal un strat de produs în mod continuu, umed pe umed pentru a evita porțiuni închise la culoare în zonele de reluare a aplicării.

După uscarea ușoară uniformizați cu drișca din plastic sau cu mistria din metal prin mișcări rotative pentru a finisa. În cazul CP0 de 0,4 mm puteți utiliza inclusiv drișca de burete.

În cazul în care trebuie să aplicați al doilea strat, care trebuie prevăzut întotdeauna în cazul CP0 de 0,4 mm, în condiții atmosferice normale așteptați 24 de ore de la terminarea aplicării primului strat.



Referințe disponibile pe www.volteco.com

CONSUM ȘI RANDAMENT

Consumul poate varia în funcție de absorbție și de neregularitățile suportului.

În condițiile unui suport omogen, consumul este de aproximativ:

- 1,6-1,8 kg/m² pentru o granulometrie de 0,4 mm (consum raportat la două straturi de produs aplicat)
- 1,8-2,0 kg/m² pentru o granulometrie de 1,0 mm (consum raportat la un strat de produs aplicat)
- 2,0-2,2 kg/m² pentru o granulometrie de 1,2 mm (consum raportat la un strat de produs aplicat)
- 2,2-2,5 kg/m² pentru o granulometrie de 1,5 mm (consum raportat la un strat de produs aplicat)

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

CP0 este ambalat în găleți de 25 kg.

A se depozita la loc uscat, a se feri de îngheț și căldură (temperatura maximă 40°C), a se feri de acțiunea directă a soarelui înainte de aplicare.

Timp de depozitare 12 luni.

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE

În cazul CP0 de 0,4 mm uniformizați bine baza pentru a obține rezultatul estetic dorit.

Nu aplicați produsul sub acțiunea directă a soarelui.

Prezența vântului în faza de aplicare poate reduce timpul disponibil pentru aplicarea și finisarea produsului.

Nu aplicați produsul pe suporturi proaspete și cu tendință alcalină.

Aplicarea CP0 în condiții ambientale neadecvate influențează negativ timpul de maturare și compromite caracteristicile optime estetice și de performanță.

În caz de culori medii sau puternice evitați să umeziți uneltele de aplicare în timpul aplicării sau să pulverizați apă pe produs pentru a nu altera omogenitatea cromatică finală.

În timpul etapelor de aplicare se recomandă protejarea schelelor cu materiale de umbră pentru a feri produsul de acțiunea razelor solare, vânt sau ploaie.

Produsul livrat în recipient poate fi ușor diferit față de eșantion sau de culorile prezente în catalogul de culori.

Se recomandă efectuarea unei probe de lucru înainte de începerea lucrului.

Variații minime nu dau dreptul la reclamații.

În cazul suprafețelor mari se recomandă utilizarea produselor din același lot de producție pentru a evita chiar și minime diferențe de culoare.

Încheiați aplicarea pe fiecare porțiune întotdeauna în dreptul colțurilor, a fisurilor dintre plăci sau, în orice caz, în zone în care nu pot fi evidențiate urme de reluare a aplicării.

CP0 completează procesul de maturare în 10-15 zile în condiții optime +20°C și 70% U.R.

După aplicarea CP0, ploaia, condensul nocturn, ceața sau umiditatea semnificativă în general, pot cauza striații translucide de culoare albă (urme de melc).

Acest fenomen cu caracter temporar, nu influențează caracteristicile de performanță ale produsului și poate fi eliminat ușor prin spălarea cu apă sau în urma acțiunii ploilor.

În cazul aplicării în medii închise, aerisiți încăperea adecvat.

În cazul prezenței salinității și a eflorescențelor extinse, după îndepărtarea totală a acestora, analizați cu atenție stabilitatea suportului și cauzele fenomenelor.

Spălați uneltele și echipamentele cu apă imediat după folosire.

Datele privind pregătirea și aplicarea se referă la condiții ambientale normale (temperatură +20°C; umiditate relativă 60%).

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile
Aspect	pastă pigmentată pe bază de polimeri în dispersie apoasă
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +30°C
Timp de uscare	24 de ore (la +20°C și 65% U.R.)
Greutate specifică	> 1,6 kg/l
Granulometrie disponibilă	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm

Caracteristică	Metoda de probă	Performanță declarată
Aderența la suport	UNI EN 1542	$\geq 0,3$ MPa
Absorbție capilară	UNI EN 1062-3	$W = 0,079 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ Clasa W3 (permeabilitate redusă)
Permeabilitate la vaporii de apă (grosime echivalentă Sd)	UNI EN 7783-2	$S_d \leq 0,6472$ Clasa V2 (medie)
Conductivitate termică	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 (numai produsul) pentru granulometrii 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (metoda statică)	0,43 mm (Clasa A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (pachet CP1 + plasă Flexonet + CP0)	UNI EN 1062-7 (metoda statică)	1,51 mm (Clasa A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (pachet CP1 + plasă Xnet + CP0)	UNI EN 1062-7 (metoda statică)	0,7 mm (Clasa A3 > 0,5 mm)
Reacția la foc	UNI EN 13501-1	Clasa europeană F

Caracteristică	Categorie	Metoda de probă	Performanță declarată
Conținut de VOC	CAT. C - BA materiale de acoperire pentru pereți exteriori din substrat mineral Limită maximă: 20 g/l	Directiva 42/2004/EC	19 g/l

Datele prezentate au fost obținute în laborator la +20 °C și 60% U.R.

URMĂRIȚI FILMULEȚELE ȘI INFORMAȚIILE SUPLIMENTARE

Fișe de siguranță

Declarație de performanță

Secțiuni ale specificațiilor

Scheme tehnice și DDP

Declarație EPD

YouTube Video



SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Siguranță.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CP0 Tencuială pentru exterior și interior pe bază de lianți organici	
Permeabilitate la vaporii de apă: Clasa V2 Absorbție de apă: Clasa W3 Aderență: $\geq 0,3$ MPa Conductivitate termică: ($\lambda_{10,usc}$) 0,83 W/mK (tabel valoare; P = 50%) Durabilitate: NPD Reacția la foc: Clasa europeană F Substanțe periculoase: Vezi SDS	

COPYRIGHT

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

Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.

Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.

Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.

Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/instalator:

Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.