



CP0



**FONDS - REVÊTEMENTS
IMPERMÉABLES**



DESCRIPTION PRODUIT

CP0 est un revêtement de finition à épaisseur, en pâte, coloré, organique minéral pour extérieurs et intérieurs à haute respirabilité et hydrofugation, à base de résine acryliques-siloxane en dispersion aqueuse.

APPLICATION PRODUIT

Protection et finition des maçonneries en général, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Particulièrement indiqué pour:

- Enduits à base de ciment ou chaux tant neufs bien séchés qu'anciens bien adhérents au support
- Enduits légers et enduits thermostolants, absorbants et pas absorbants
- Surfaces avec des finitions synthétiques ou en peintures plastiques
- Systèmes calorifuges à enrobage, aussi bien sur le lissage armé correspondant que sur les revêtements de finition existants
- Surfaces en béton
- Finition du cycle CP1

AVANTAGES

- Aspect esthétique de grande qualité, disponible dans plusieurs granulométries
- Effet compact, excellent pouvoir de remplissage et couvrant
- Résistant à la formation et à la prolifération de moisissures, algues et champignons
- Durables dans le temps grâce à la haute résistance aux rayons UV et aux intempéries

- Emballage pratique prêt à l'emploi
- Excellente adhérence tant sur les supports minéraux que sur les surfaces peintes
- Excellente hydrofugation
- Bonne respirabilité
- Bonne flexibilité, notamment en combinaison avec le cycle CP1

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Préparation des surfaces

Surfaces avec des moisissures, des algues et des champignons

Laver à fond à l'eau les surfaces afin d'éliminer les micro-organismes présents, attendre le séchage et appliquer une couche non diluée de traitement désinfectant PROCLEAN (voir fiche technique correspondante), puis attendre au moins 2-3 heures avant le cycle d'application.

Surfaces avec des fissures marquées ou des micro-fissures diffuses

Préparer les surfaces en utilisant le cycle CP1 (voir la fiche technique relative).

Surfaces existantes comme les enduits abîmés, effrités ou affaiblis

Enlever les parties grossières ou détachées du support par brossage et lavage à l'eau minutieux et restaurer.

Attendre au moins 24 heures à partir des derniers rapiéçages et appliquer PROFIX 40 sur le support sec (voir fiche technique correspondante) de la même couleur que le CP0 de finition ou PROFIX 30 (voir fiche technique correspondante) en cas d'équivalence ou de légère différence entre la couleur du support et la couleur de CP0.

L'application de PROFIX 40 doit néanmoins être précédée par PROFIX 30 si le support requiert un effet fixateur incisif.

Surfaces existantes en bon état ou de nouvelle réalisation tels que: enduits, mortiers de réparation et lissages en général, lissages renforcés et revêtements épais, peintures et vernis.

Attendre le séchage complet des surfaces réalisées récemment.

Appliquer PROFIX 40 de la même couleur que le CP0 de finition ou bien, en cas d'équivalence ou de légère différence entre la couleur du support et la couleur de CP0, appliquer PROFIX 20 (voir la fiche technique correspondante) pour uniformiser l'absorption.

Surfaces en béton aussi bien existantes que de nouvelle réalisation

Scarifier toutes les surfaces qui présentent des détachements, même partiels, des efflorescences, de la poussière ou de la graisse.

Puis laver à l'eau, énergiquement.

Nettoyer les tiges de fer d'armature apparentes, procéder à leur passivation avec SANOFER (voir la fiche technique correspondante), à la remise en état des zones détériorées en utilisant le cycle des mortiers Volteco (voir les fiches techniques correspondantes).

Lorsque la surface est sèche, appliquer PROFIX 40 de la couleur correspondant à CP0 de finition.

Uniquement en cas d'équivalence ou de légère différence entre la couleur du support et la couleur du CP0, appliquer PROFIX 20 ou PROFIX 30 en fonction de l'état de la surface.

Préparation du mélange

Le produit est prêt à l'emploi, mais s'il est trop visqueux il faut ajouter jusqu'à 1% d'eau et homogénéiser à l'aide d'un malaxeur à un nombre de tours bas.

Application

Appliquer avec une spatule métallique une couche de produit en la posant en continu mouillé sur mouillé afin d'éviter des ombres dans les zones de reprise.

Après un court séchage, uniformiser l'application en repassant avec une taloche en plastique ou une spatule métallique dans un mouvement circulaire de finition, s'il s'agit du produit CP0 de 0,4 mm, il est possible d'utiliser une taloche éponge.

S'il faut appliquer une deuxième couche, toujours à prévoir en cas de CP0 de 0,4 mm, attendre 24 heures après la fin de la première couche dans des conditions atmosphériques normales.



Références disponibles sur www.volteco.com

CONSOMMATION ET RENDEMENT

La consommation peut varier en fonction de l'absorption et de l'irrégularité du support.

En conditions de support homogène les consommations sont à titre indicatif de :

- 1,6-1,8 kg/m² pour une granulométrie de 0,4 mm (consommation référée à deux couches de produit)
- 1,8-2,0 kg/m² pour une granulométrie de 1,0 mm (consommation référée à une couche de produit)
- 2,0-2,2 kg/m² pour une granulométrie de 1,2 mm (consommation référée à une couche de produit)
- 2,2-2,5 kg/m² pour une granulométrie de 1,5 mm (consommation référée à une couche de produit)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

CP0 est conditionné en bidons de 25 kg.

Le stockage du produit doit être effectué dans un environnement sec en évitant l'exposition au gel et à la chaleur (température maximale 40 °C) et l'exposition directe au soleil avant l'application.

Durée de conservation 12 mois.

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Dans le cas de CP0 de 0,4 mm, il faut d'abord bien régulariser le fond afin d'obtenir le résultat esthétique souhaité.

Ne pas appliquer le produit sous l'action directe du soleil.

En phase de pose, la présence de vent limite sensiblement les temps disponibles pour l'application et la finition du produit.

Ne pas appliquer le produit sur des supports frais et fondamentalement alcalins.

L'application de CP0 dans des conditions environnementales inappropriées influence négativement les temps de séchage tout en compromettant la réalisation optimale des caractéristiques esthétiques et les performances.

Dans le cas de teintes moyennes ou fortes, éviter de mouiller les outils de pose pendant l'application ou de pulvériser le produit avec de l'eau afin de ne pas altérer l'homogénéité de la couleur finale.

Durant les phases de pose il est conseillé de l'employer sur des échafaudages de toiles faisant de l'ombre pour protéger des rayons du soleil, vent ou pluies éventuelles.

Par rapport à l'éventuel échantillon ou à la teinte choisie dans le nuancier des couleurs, le revêtement fourni dans le pot peut avoir de légères différences.

Il est donc conseillé d'effectuer toujours un essai de vérification avant de commencer le travail.

Les variations minimales ne constituent pas un droit de réclamation.

En cas de grandes surfaces il est recommandé d'utiliser des couleurs avec des lots de production différents afin d'éviter même les moindres différences de couleur.

Toujours terminer l'application de chaque partie au niveau d'arêtes, corniches d'étage ou en tout cas dans des zones où il est possible qu'il y ait des signes de reprise.

CP0 complète le processus de séchage dans les 10-15 jours dans des conditions ambiantes, +20 °C et 70 % H.R.

Lorsque l'application de CP0 est terminée, la pluie, la condensation au cours de la nuit, le brouillard ou une humidité élevée en général peuvent causer des stries translucides blanchâtres (« traces de limace »).

Ce phénomène, de nature temporaire, n'influence pas les caractéristiques des performances du produit et peut être facilement éliminé avec un lavage à l'eau ou en attendant les prochaines pluies.

En cas d'application dans des endroits fermés, il faut prévoir une aération adéquate de la pièce

En présence de salinité ou d'efflorescences diffuses, dès leur élimination totale, il faut évaluer attentivement la stabilité du support et les causes des phénomènes.

Laver à l'eau les outils et les équipements juste après l'emploi.

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20 °C ; humidité relative 60 %).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
Aspect	pâte pigmentée à base de polymères en dispersion aqueuse

Spécifications	Valeurs
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C
Temps de séchage	24 heures (a +20°C e 65% U.R.)
Poids spécifique	> 1,6 kg/l
Granulométrie disponible	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm

Caractéristique	Méthode d'essai	Performance déclarée
Adhésion au support	UNI EN 1542	≥ 0,3 MPa
Absorption capillaire	UNI EN 1062-3	W = 0,079 kg*m ⁻² *h ^{-0.5} Classe W3 (basse perméabilité)
Perméabilité à la vapeur d'eau (épaisseur équivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd ≤ 0,6472 Classe V2 (moyenne)
Conductivité thermique	UNI EN 1745	λ _{10,dry} = 0,83 W/mK (P = 50%) λ _{10,dry} = 0,93 W/mK (P = 90%)
Crack Bridging Ability (produit uniquement) pour les granulométries 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (méthode statique)	0,43 mm (Classe A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (paquet CP1 + grille Flexonet + CP0)	UNI EN 1062-7 (méthode statique)	1,51 mm (Classe A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (paquet CP1 + grille Xnet + CP0)	UNI EN 1062-7 (méthode statique)	0,7 mm (Classe A3 > 0,5 mm)
Réaction au feu	UNI EN 13501-1	Euroclasse F

Caractéristique	Catégorie	Méthode d'essai	Performance déclarée
Contenu VOC	CAT. C - BA peintures murales extérieures à base minérale Limite maximale : 20 g/l	Directive 42/2004/EC	19 g/l

Les données reportées sont obtenues en laboratoire à +20°C et 60% H.R.

REGARDEZ LES VIDÉOS ET LES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Fiches de données
de sécurité

Déclaration de
performance

Rubriques au
cahier des charges techniques et DDP

Déclaration EPD

Vidéo YouTube



SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CPO Enduits extérieurs et intérieurs à base de liants organiques	
Perméabilité à la vapeur d'eau: Classe V2	
Absorption d'eau: Classe W3	
Adhérence: $\geq 0,3$ MPa	
Conductivité thermique: ($\lambda_{10, dry}$) 0,83 W/mK (valeur dans tableau; P = 50%)	
Durabilité: NPD	
Réaction au feu: Euroclasse F	
Substances dangereuses: Voir SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial