



CP0



**FONDOS - REVESTIMIENTOS
IMPERMEABLES**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CP0 es un revestimiento de acabado con espesor, de pasta, en color, orgánico mineral para exteriores e interiores, de alto nivel de transpiración e hidrorrepelencia, a base de resinas acril-xilosánicas en dispersión acuosa.

DÓNDE SE UTILIZA

Protección y acabado de mamposterías en general, tanto en el exterior como en el interior.

Especialmente indicado para:

- Revoques cementicios o con cal, tanto nuevos con maduración, como viejos con buena adherencia al soporte
- Revoques ligeros y revoques termoaislantes, absorbentes y no absorbentes
- Superficies con acabados sintéticos o con pinturas plásticas
- Sistemas de aislamiento térmico tipo capa, tanto en la nivelación armada como en los revestimientos de acabado que ya existen
- Superficies de hormigón
- Acabado del ciclo CP1

VENTAJAS

- Aspecto estético de alto nivel, disponible en diferentes granulometrías
- Efecto compacto, excelente poder de llenado y de cobertura
- Resistente a la formación y proliferación de hongo y moho.
- Duradero a lo largo del tiempo gracias a la elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV

- Envase práctico lista para usar
- Óptima adhesión tanto en soportes minerales como en superficies pintadas
- Óptima repelencia al agua;
- Buena transpiración
- Buena flexibilidad, en especial si se combina con el ciclo CP1

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Preparación de las superficies

Superficies con mohos, algas y hongos

Lave a fondo con agua las superficies para eliminar los microorganismos presentes, espere a que se sequen y aplique una mano sin diluir de tratamiento desinfectante PROCLEAN (vea la ficha técnica relativa); a continuación, espere al menos 2-3 horas antes del ciclo de aplicación.

Superficies con fisuras marcadas o micro lesiones difusas

Prepare las superficies utilizando el ciclo CP1 (véase la ficha técnica relativa).

Superficies existentes como Revoques deteriorados, desintegrados o debilitados

Elimine las partes no cohesivas o desprendidas del soporte con un cepillado y un hidrolavado a fondo y proceda con la restauración.

Espere al menos 24 horas tras terminar los remiendos y aplique, sobre un soporte seco, PROFIX 40 (véase la correspondiente ficha técnica) del color correspondiente al CP0 de acabado, o PROFIX 30 (véase la ficha técnica correspondiente) en caso de que haya equivalencia o una ligera diferencia entre el color del soporte y el color del CP0.

La aplicación de PROFIX 40 deberá de todos modos, implicar previamente la aplicación de PROFIX 30 en caso que el soporte necesite de un efecto de fijación fuerte.

Superficies existentes en buen estado o de nueva realización como: revoques, morteros de restablecimiento y nivelaciones en general, nivelaciones armadas y revestimientos con espesor, pinturas y barnices.

Espere a que se maduren completamente las superficies.

Aplique PROFIX 40 del color correspondiente a CP0 de acabado, o en caso de que haya equivalencia o una ligera diferencia entre el color del soporte y el color de CP0, aplique PROFIX 20 (véase la correspondiente ficha técnica) para uniformar la absorción.

Superficies de hormigón ya existentes y de nueva construcción

Escarifique las superficies que presenten desprendimientos, incluso parciales, eflorescencias y polvo o grasa.

Efectúe después un enérgico hidrolavado.

Limpie las armaduras de hierro expuestas, pasivándolas con SANOFER (véase la ficha técnica correspondiente), restaurando las zonas deterioradas usando ciclo morteros Volteco (vea las correspondientes fichas técnicas)

Con la superficie seca, aplique PROFIX 40 del color correspondiente al CP0 de acabado.

Solo en caso de equivalencia o de leve diferencia entre el color del soporte y el color del CP0, aplique PROFIX 20 o PROFIX 30, según las condiciones de la superficie.

Preparación de la mezcla

El producto está listo para el uso, en caso de que el producto se presente demasiado viscoso añada hasta el 1% de agua y deje homogéneo mediante taladradora agitadora con pocas revoluciones.

Aplicación

Aplique una capa de producto con una espátula metálica, procediendo de forma continuada mojado sobre mojado, para evitar sombreados en las zonas de reanudación.

Al cabo de una breve pasificación, uniforme la aplicación repasando con fratás de plástico o con espátula metálica en sentido rotatorio, hasta que se absorba, en caso de CP0 de 0,4 mm también es posible usar el fratás de esponja.

Si fuera necesario aplicar una segunda mano, que hay que prever siempre en caso de CP0 de 0,4 mm, espere 24 horas desde la última mano aplicada, en condiciones atmosféricas normales.



Referencias disponibles en www.volteco.com

CONSUMO Y RENDIMIENTO

Su consumo puede variar en función de la absorción y de la irregularidad del soporte.

En condiciones de soporte homogéneo los consumos son aproximadamente de:

- 1,6-1,8 kg/m² para granulometría de 0,4 mm (consumo referido a dos manos de producto)
- 1,8-2,0 kg/m² para granulometría de 1,0 mm (consumo referido a una mano de producto)
- 2,0-2,2 kg/m² para granulometría de 1,2 mm (consumo referido a una mano de producto)
- 2,2-2,5 kg/m² para granulometría de 1,5 mm (consumo referido a una mano de producto)

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

CP0 está envasado en botes de 25 kg.

El almacenamiento del producto debe ser efectuado en un ambiente seco, evitando la exposición al hielo y al calor (temperatura máxima 40°C) y la exposición directa al sol antes de la aplicación.

Tiempo de conservación: 12 meses.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

En caso de CP0 de 0,4 mm, primero regularice bien el fondo con el fin de obtener el resultado estético deseado.

No lo aplique el producto bajo la acción directa del sol.

La presencia de viento en fase de colocación limita sensiblemente los tiempos disponibles para la aplicación y el acabado del producto.

No aplique el producto en soportes frescos y con tendencia alcalina.

La aplicación de CP0 en condiciones atmosféricas no idóneas influyen negativamente sobre los tiempos de maduración, comprometiendo el logro óptimo de las características estéticas y prestacionales.

En caso de colores medios o fuertes, evite mojar las herramientas durante la aplicación o rociar el producto con agua, para no alterar la homogeneidad del color final.

En la fase de colocación se recomienda usar mallas sombra en los andamiajes para proteger de los rayos solares, del viento y de la lluvia.

Respecto del eventual muestreo, o del tono seleccionado de la carta de colores, el revestimiento suministrado en el bote puede presentar leves diferencias.

Por lo tanto, se aconseja efectuar siempre una prueba de verificación antes de comenzar el trabajo.

Las variaciones mínimas no constituyen derecho a reclamación.

En el caso de superficies amplias se recomienda usar pinturas con lotes de fabricación diferentes para evitar incluso las mínimas diferencias de color.

Termine de aplicar cada porción siempre coincidiendo con las esquinas, marca plantas o en zonas donde sea posible que se puedan ver signos de reanudación.

CP0 completa el proceso de maduración en el plazo de 10-15 días en condiciones ambientales óptimas, 20°C y 70% de U.R.

Cuando haya terminado de aplicar CP0, lluvias, condensaciones nocturnas, nieblas o fuerte humedad en general, pueden provocar grietas translucidas de color blanquecino (efecto "baba de caracol").

Esta circunstancia, de tipo temporal, no influye en las características de las prestaciones del producto y puede eliminarse fácilmente lavando con agua o esperando a que lo elimine la lluvia.

Si se debe aplicar en ambientes cerrados, ventile el local adecuadamente.

En caso de presencia de salinidad o eflorescencias difusas, al remover integralmente las mismas, evalúe atentamente la estabilidad del soporte y las causas de los fenómenos.

Lave equipos y herramientas con agua inmediatamente después del uso.

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Aspecto	pasta pigmentada a base de polímeros en dispersión acuosa

Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Tiempo de secado	24 horas (a +20 °C e 65% U.R.)
Peso específico	> 1,6 kg/l
Granulometría disponible	0,4 mm 1,0 mm 1,2 mm 1,5 mm

Característica	Método de prueba	Prestación declarada
Adherencia al soporte	UNI EN 1542	≥ 0,3 MPa
Absorción capilar	UNI EN 1062-3	W = 0,079 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Clase W3 (baja permeabilidad)
Permeabilidad al vapor de agua (espesor equivalente Sd)	UNI EN 7783-2	Sd ≤ 0,6472 Clase V2 (media)
Conductibilidad térmica	UNI EN 1745	λ _{10,dry} = 0,83 W/mK (P = 50%) λ _{10,dry} = 0,93 W/mK (P = 90%)
Crack Bridging Ability (solo el producto) para las granulometrías 1,0 - 1,2 - 1,5	UNI EN 1062-7 (método estático)	0,43 mm (Clase A2 > 0,25 mm)
Crack Bridging Ability (paquete CP1 + red Flexonet +CP0)	UNI EN 1062-7 (método estático)	1,51 mm (Clase A4 > 1,25 mm)
Crack Bridging Ability (paquete CP1 + red Xnet + CP0)	UNI EN 1062-7 (método estático)	0,7 mm (Clase A3 > 0,5 mm)
Reacción al fuego	UNI EN 13501-1	Euroclase F

Característica	Categoría	Método de prueba	Prestación declarada
Contenido VOC	CAT. C - BA pinturas para paredes externas de soporte mineral. Límite máximo: 20 g/l	Directiva 42/2004/EC	19 g/l

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

VER LOS VÍDEOS Y LA INFORMACIÓN DETALLADA

Fichas de seguridad

Declaración de prestación

Especificaciones técnicas

Regímenes técnicos y DDP

Declaración EPD

Vídeo en YouTube



SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
15 DOP 0026 EN 15824 CPO Revoques externos e internos a base de aglutinantes orgánicos	
Permeabilidad al vapor de agua: Clase V2	
Absorción de agua: Clase W3	
Adherencia: $\geq 0,3$ MPa	
Conductibilidad térmica: ($\lambda_{10,dry}$) 0,83 W/mK (tabla valor; P = 50%)	
Durabilidad: NPD	
Reacción al fuego: Euroclase F	
Sustancias peligrosas: Vea SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.

Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.A. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.