

# CEMENPOX

## FICHA TÉCNICA



### CEMENPOX Blanco IMPERMEABLE POTENCIADO

Recomendado para la colocación de pisos y revestimientos translúcidos y blancos como mármoles, granitos ladrillos de vidrio, revestimientos venecianos tradicionales y trabajos en ambientes de piscinas.

#### DESCRIPCIÓN

Es una mezcla adhesiva formulada en base a cemento portland blanco CP 50, arenas de mármol blancas seleccionadas y aditivo hidrófugo que reduce la absorción capilar de la mezcla fraguada. Incluye otros aditivos que mejoran la adherencia, la retención del agua, y que permiten el correcto fraguado del cemento, modifican la plasticidad, dan mayor tiempo abierto y mayor trabajabilidad a la mezcla. El resultado, logrado en laboratorio y probado en obras, es un producto de fácil aplicación, buen rendimiento y excepcionales características técnicas.

#### PRESENTACIÓN

Bolsas de papel por 30 Kg. (Bolsa de 3 pliegos, uno de ellos impermeabilizado).  
Envase de polietileno por 10 Kg.

#### SUPERFICIES

Se puede utilizar sobre todo tipo de revoques u hormigón libre de desencofrantes y carpetas de piso. Los fondos deben estar limpios, libres de polvo, grasitud (grasas, aceites y barnices) y partes flojas. De lavarse con agua, dejar luego su correcto proceso de secado para la aplicación.

En caso de dar fuerte el sol, estar con viento sostenido o tener una superficie muy absorbente, se debe humedecer la misma antes de la aplicación para evitar el "quemado".

Comprobar la planeidad o irregularidad del soporte, cotejando que las desviaciones no superen los 5 mm.

#### EMPASTE Y APLICACIÓN

Por cada volumen de agua, tres volúmenes de mezcla adhesiva.

Primero se agrega el agua y luego la mezcla adhesiva, mezclando hasta eliminar grumos. Dejar reposar 15 minutos antes de la aplicación.

Se extiende la mezcla empastada sobre una llana ranurada y se desliza la misma a 45° ejerciendo presión contra el plano de la aplicación. Una vez aplicada la mezcla empastada colocar las piezas dentro de los próximos 20 minutos, respetando las juntas y golpeándolas suavemente en su extensión hasta asegurar un buen contacto.

Temperatura de aplicación comprendida entre los 5° y 30° evitando heladas y sol intenso.

# CEMENPOX

## FICHA TÉCNICA

### Blanco IMPERMEABLE POTENCIADO

#### RENDIMIENTO

Espesor de la Pieza	Llana Ranurada	Rendimiento
Hasta 4 mm	6 mm	3 Kg/m <sup>2</sup>
Hasta 6 mm	8 mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Hasta 12 mm	12 mm	6,5 Kg/m <sup>2</sup>
Hasta 17 mm	14 mm	7 Kg/m <sup>2</sup>

#### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN

Agua de Empaste	25-27%
Consistencia del Empaste	Pasta muy Consistente
Peso Específico de la Pasta	1750 Kg/m <sup>3</sup>
Alcalinidad	pH >12
Tiempo Inicial de Fraguado	2 hs.
Tiempo Final de Fraguado	12 hs.
Temperaturas de Aplicación	Entre +5 y +30 0C
Tiempo Abierto (20 0C; 55% H.R.)	10-20 min.
Tiempo de Corrección	30 min.
Transitable	A las 24 o 48 horas
Endurecimiento Final	A los 7 días
Pastinado	A las 36 horas

#### CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN

Resistencia a la Humedad	Optima
Resistencia al Envejecimiento	Optima
Resistencia a los Aceites e Hidrocarburos	Optima
Resistencia a los Alcalis y Ácidos	Escasa
Resistencia a la Temperatura	-30 a +90 0C
Flexibilidad	No

#### RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

7 Días	> 8 kg/cm <sup>2</sup>
7 Días y 21 días BAJO AGUA	> 8 kg/cm <sup>2</sup>
28 Días	> 10 kg/cm <sup>2</sup>

# CEMENPOX

## FICHA TÉCNICA

## Blanco IMPERMEABLE POTENCIADO

### ALMACENADO

Se debe mantener en lugar seco y ventilado, de ser posible sobre tarimas de madera. En obra apilar hasta 10 bolsas de altura, en estas condiciones la duración es superior a los 12 meses.

### SUPERFICIES DONDE NO APLICAR

No se debe usar sobre madera, plástico, goma, metal, asfalto, paramentos con pinturas, etc., dado que no son fondos compatibles con una mezcla adhesiva.

### VENTAJAS

La Mezcla Adhesiva **CEMENPOX BLANCO IMPERMEABLE** permite mayor seguridad en colocaciones a menudo problemáticas como son las que se realizan en plantas bajas, baños, cocinas, frentes y terrazas; debido a su baja absorción capilar que reduce a un mínimo el pasaje de agua que provoca la destrucción de revoques, yeso y pintura, la aparición de eflorescencias en cerámica roja, etc.

La Mezcla Adhesiva CEMENPOX BLANCO IMPERMEABLE no se debe usar como única protección hidrófuga sino que la misma funciona como refuerzo o solución correctora de las capas aisladoras tradicionales.

### PROPIEDADES

**FORMA DE PRESENTACIÓN:** POLVO

**COLOR:** BLANCO

**PESO ESPECIFICO APARENTE** 1600 Kg/m<sup>3</sup>

**CONTENIDO DE SÓLIDOS:** 100 %

**TOXICIDAD:** NINGUNA

**INFLAMABILIDAD:** NINGUNA



BOLIVAR 366 (1617)  
GRAL. PACHECO - BUENOS AIRES



TEL. 114740-9045  
WHATSAPP 1165343007



Email: [consultas@petrolivos.com.ar](mailto:consultas@petrolivos.com.ar)