

Pavimper 2C®

Mortero bicomponente impermeable - elástico

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.



Producto

- Impermeabilización del hormigón en balcones
- Impermeabilización de depósitos para agua potable
- Revestimiento impermeable
- Protector de muros expuestos a la acción del agua
- Apto para recibir pintura o revestimiento

Observaciones

- No añadir cementos, áridos o agua al producto.
- En superficies que el producto queda visto, se tendrá en cuenta la salida de vapor en función de la humedad presente en el soporte. Esta precaución es indispensable en la que la aplicación se realice sobre soportes absorbentes y que retienen humedad.
- Después de la aplicación en época de calor o viento, se aconseja proteger la superficie con lonas para que no se produzca una evaporación o secado demasiado rápido.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la mezcla: ±60 minutos
- Espesor de aplicación: 2 mm por capa
- Inicio de fraguado: ≥4 horas
- Tiempo de espera entre capas: 4-5 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: >6 días

**Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

Prestaciones

- Dosificación: Comp. A+B (25 kg y 12 litros)
- Adherencia por tracción directa: 1.7 MPa
- Índice de permeabilidad: 0,03 kg/m² h_{0,5}
- Permeabilidad al CO₂ : 4,5 g/m²·d
- Resistencia a las fisuras: Clase A5
- Transmisión agua-vapor: 1,9 mg/h
- Velocidad transmisión agua-vapor: 4,9 g/m² * d
- Coeficiente de permeancia agua-vapor: 6,4E-04 g/m² x día x Pa
- Determinación de las propiedades en tracción:
 - Fuerza: 1.6 MPa
 - Alargamiento: 63%
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Certificado de Potabilidad: EN 14944 – 3:2008

** Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Mortero flexible e impermeable para el hormigón, revocos y soleras cementosas.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua, agua salada e incluso potable.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Revestimiento impermeable y protector de muros.
- Revestimiento impermeable de superficies de hormigón expuestas a la acción del agua y a la agresión química de agentes externos, como sales, deshielo, cloruros...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 10 - 30°C
- Proteger de la lluvia o de derrames accidentales de agua durante las primeras 24 horas de su aplicación.
- Colocar malla en medio del revestimiento.
- En impermeabilización de depósitos para contacto permanente con agua, esperar al completo secado (< 4% humedad) del **Pavimper-2C** y lavar con agua caliente antes de su utilización.
- Si es necesario, reparar los desperfectos, con mortero reparador **Pavigrout**.
- Evitar la aplicación con riego de lluvia, hielo, fuerte viento, insolación directa...

Pavimper 2C®

Mortero bicomponente impermeable - elástico

Condiciones de ejecución

Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes.
Sobre bases cementosas completamente fraguadas \geq a 28 días.
Si es preciso, lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.
Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.
Para la impermeabilización de pavimentos y revestimientos de cerramiento, gres, terrazo... estos deben estar bien adheridos al soporte y exentos de sustancias que puedan alterar la adherencia.
Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.
Humedecer el soporte antes de la aplicación.
Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.
Obligatoriamente el revestimiento tiene que quedar recubierto.

Modo de empleo

Verter el componente **B** líquido (12 l.) en un recipiente limpio, añadir lentamente con agitación mecánica el saco de **Pavimper-2C** (24 kg) hasta conseguir una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicar con llana a espesores máximos de 2 mm por capa.
Colocar la malla adecuada en medio del revestimiento.
*Apto para proyectar con máquina.

En los laterales solapar la malla al menos 15 cm.

Productos asociados

*Pavimper-CB
*Pavimper
*Pavifer
*Pavigrout
*Cemcol Flex Porcelánico C2TE-S21®
*Cemcol Flexible C2TE-S21® (Capa fina y capa gruesa)



Presentación

Saco de 24 kg
Palet de 1152 kg (48 sacos)
Componente-B: bidón de 12 litros
Palet de 576 lt (48 bidones)

Color

Blanco y gris

Consumo

\pm 1.6 kg/m² y mm de espesor

Conservación

Envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.