

# Ecopox Multicapa 3C

Mortero epoxi base agua con granulado de acero tratado componentes: A+B+C



## Descripción

- Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxica base agua
  - A - Resina amínica en vehículo acuoso
  - B - Resina Epoxi
  - C - Pre confeccionado a base de granulados metálicos post-tratados y aditivos inorgánicos.
- El mortero permite obtener revestimientos con alta resistencia al desgaste incluso a espesores mínimos. Es capaz de endurecer en presencia de humedad y presenta óptimas características de permeabilidad.

## Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico: 2,5 +/- 0,1 g/ml
- Viscosidad: 4.000 +/- 800 Mp
- Compresión (>7 días): >30 N/mm<sup>2</sup> (spindle 3, rpm 5)
- Carga a flexión (>7 días) : >20 N/mm<sup>2</sup>
- Residuo seco: 84,3% en peso

*\*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra*

## Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B+C): 17,5 kg
• Temperaturas de aplicación	10-30°C
• Consumo	0,5 – 1 kg/m <sup>2</sup> (1 pasada)
• Color	Gris cemento
• Dosificación (A+B+C)	A=45, B=30, C=100
• Punto de inflamación	No aplicable
• Pot life (50% HR)	5°C :>30min 25°C: >20min 30°C: >10min
• Seco al tacto (50% HR)	5°C:15-18hs 25°C:8-10hs 30°C:4-5hs
• Tráfico peatonal (50% HR)	25°C: >8 horas
• Limpieza herramienta	Agua
• Almacenamiento	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año *Componente B, sensible a la humedad del aire

## Usos

- Para pavimentaciones industriales con fuertes desgastes superficiales.
- En pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito.
- En interiores.

## Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm<sup>2</sup> y a tracción de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

## Preparación del soporte

Los fondos de hormigón deberán ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados con aceite, polvo u otras sustancias. Se debe realizar el tipo de preparación mecánica más conveniente (máquina abrasiva, lijadora o hidrolimpiadora) y después aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi**.

Las superficies aceitosas deben ser desbastadas a profundidad y tratadas con mezcla de **Pavex-2C Primer + Cuarzo** o sobre la resina recién aplicada, espolvorear el cuarzo a saturación. La misma solución puede ser adoptada para allanar las irregularidades del soporte como puede ser los surcos dejados por la máquina de desbaste, para consolidar fondos y asegurar una garantía de solidez.

Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

## P.D.

- Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- Los fondos de baldosas deben desbastarse energicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse, y restaurar con **Pavirapid**.
- Las superficies irregulares pueden ser alisadas, enrasando con **Pavex-2C Primer + Cuarzo**.

# Ecopox Multicapa 3C

Mortero epoxi base agua con granulado de acero tratado componentes: A+B+C

## Aplicación

Preparar de forma independiente la mezcla de los 2 componentes líquidos **A+B**, vertiendo el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A** y mezclar con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos. Agregar a la mezcla **A+B** la parte del componente **C** (polvo), mezclar con el batidor durante 1 minuto aprox. Para dispersar de manera óptima el producto, es conveniente verter poco a poco el polvo, continuando la remezcla.

Extender y distribuir rápidamente la mezcla con llana, a un consumo de 0,5 -1,0 kg/m<sup>2</sup> por cada pasada.

Terminar superficialmente con **Pavex water** u **Orfaplol 50**, con un consumo aproximado de 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

\*\* Si el **Ecopox multicapa 3C**, va a ser revestido con pintura no transpirable, conviene esperar al menos 24 horas, para permitir una completa evaporación del agua.

## Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.

La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

## Productos asociados

- \*Pavex water
- \*Pavirapid
- \*Pavex-2C primer
- \*Paviplast epoxi
- \*Orfapol 50
- \*Cuarzo



## Presentación

Pack (A+B+C): 17,5 kg

## Color

Gris cemento

## Consumo

0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup> (1 pasada)

## Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año

\*Componente B, sensible a la humedad del aire

## ⚠ 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.