

# Redexy 3C

Mortero epoxi decorativo base agua con aridos seleccionados de alta resistencia al desgaste



## Propiedades

- Alta resistencia al desgaste
- Para la decoración
- En superficies sujetas a alto tránsito
- En interiores

## 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 áridos seleccionados de alta resistencia y aditivos inorgánicos.

El mortero permite obtener revestimientos con alta resistencia al desgaste incluso a espesores mínimos.

## Prestaciones (25°C y 50% HR)

- 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 22,5 kg
- Temp. de aplicación 10-30°C
- Consumo 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> (1 capa)
- 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 de herramientas Agua
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año  
\*Comp. B, sensible a la humedad del aire

## Usos

- Para pavimentos decorativos con altos índices de desgaste.
- 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 luego aplicar una capa de **Pavex 2C primer** con espolvoreo de **Cuarzo** 0,1-0,5 mm, una vez seco, aspirar profundamente el **Cuarzo** suelto.
- 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 regularizar 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 enérgicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse y restaurar con **Pavirapid**.

# Redexy 3C

Mortero epoxi decorativo base agua con aridos seleccionados de alta resistencia al desgaste

## 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 kg/m<sup>2</sup> por cada pasada.
- Acabado superficial con **Orfapol 50**, con un consumo aprox. de 0,05 – 0,1 kg/m<sup>2</sup>.

## 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-2C primer
- \*Cuarzo
- \*Pavirapid
- \*Orfapol 50



### Presentación

Pack: 22,5 kg

### Color

Gris cemento

### Consumo

0,5-1 kg/m<sup>2</sup> (1 capa)

### Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la 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.