

# EUCOPOXY DBS MORTAR®

## MORTERO EPOXICO PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCIÓN DE PISOS

### Descripción

**EUCOPOXY DBS MORTAR** es un sistema epóxico de tres componentes, utilizado como protección para superficies de concreto expuesto a ataques químicos.

### Aplicaciones principales

**EUCOPOXY DBS MORTAR** es recomendado en superficies que requieran protección química, una superficie sellada y protegida, como recubrimiento antipolvo, impermeable y de alta dureza.

### Beneficios

- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto.
- Endurece con un acabado satinado.
- Fácil de aplicar con un equipo estándar.
- Disponible en una variedad de colores
- Provee un excelente acabado para la mayoría de recubrimientos epóxicos
- Se puede aplicar como un acabado anti derrapante

### Propiedades

- Componentes : Resina, Catalizador, filler
- Color : Clear, colores decorativos

### Instrucciones de uso

#### Preparación de la superficie:

El concreto sobre el cual se va a aplicar el piso epóxico debe estar estructuralmente sano y tener por lo menos 28 días de vaciado y una resistencia no inferior a 280 kg/cm<sup>2</sup> (28 MPa).

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, grasa o cualquier elemento que no permita una correcta adherencia del piso epóxico al sustrato.

La preparación de la superficie debe hacerse con chorro de arena u otros medios mecánicos. Las superficies fuertemente manchadas, o aceitosas, deben ser limpiadas con la adición de ácidos o bases fuertes.

#### Imprimación:

Para superficies muy absorbentes, es necesario colocar un primer inicial con el fin de obtener una superficie libre de poros y a la vez un perfecto puente de adherencia. Consulte con nuestro Departamento Técnico para mayor detalle.

#### Preparación del Mortero Epóxico + Euco Filler Grueso:

Agitar en su empaque original cada una de las dos partes del EUCOPOXY DBS MORTAR. Adicionar el componente A (endurecedor) sobre el componente B (resina) y mezclar a bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme. Adicionar el EUCOFILLER GRUESO y mezclar hasta que el mortero epóxico tenga una consistencia uniforme.

#### Aplicación del mortero epóxico Eucopoxy DBS Mortar:

Aplicar el mortero epóxico sobre la superficie mientras el imprimante se encuentre fresco (2-3 horas a 20 °C), extender y nivelar según el espesor deseado con la ayuda de reglas y punto de nivel. El espesor recomendado fluctúa entre 4 mm - 8 mm dependiendo del esfuerzo mecánico requerido. La superficie de concreto tratada se puede exponer al tráfico peatonal a las 24 horas después de la aplicación y a la exposición de productos químicos después de los 7 días.

# EUCOPOXY DBS MORTAR®

MORTERO EPOXICO PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCIÓN DE PISOS

## ○○○ Rendimiento

- El conjunto de productos que componen el **EUCOPOXY DBS MORTAR** suman 102 kg con un rendimiento de 13.6 m<sup>2</sup> de superficie a un espesor de 3 mm.

## ○○○ Presentación

**EUCOPOXY DBS MORTAR** viene en la siguiente presentación:

Parte A (Resina) 12 kg + Parte B (Catalizador) kit de 12 kg + Componente C (Agregado) 90 kg.

Peso total del producto 102 kg.

## ○○○ Precauciones / Restricciones

- No utilice ningún disolvente para diluir el material.
- No aplique el producto en superficies húmedas.
- **EUCOPOXY DBS MORTAR** contiene solventes y otros materiales, por lo cual se recomienda evitar la aspiración directa de los vapores desprendidos. Igualmente se recomienda el uso de guantes y gafas protectoras a fin de evitar contacto con la piel.
- En caso de ataques químicos especiales consulte con nuestro Departamento Técnico.

## ○○○ Manejo y Almacenamiento

**EUCOPOXY DBS MORTAR** debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo, protegido de la intemperie, chispas o llama abierta.

**Vida útil en almacenamiento:** 6 meses.