

## FS EPOXY MORTAR

### MORTERO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA PARA REPARACIÓN EN INTERIORES

#### DESCRIPCION

Mortero epóxico de tres componentes, ideal para reparaciones interiores de alta resistencia, semifluido de secado rápido, autonivelante con gran adherencia y resistente al alto impacto.

#### USOS

- Naves Industriales.
- Estacionamientos.
- Reparación de concreto.
- Sobre metales.
- Hangares.
- Centros comerciales.
- Bodegas.
- Área de carga y descarga.
- Tránsito pesado.
- Anclaje.
- Áreas con maquinaria industrial de impacto.

#### VENTAJAS

- No genera contracción.
- Alta resistencia a la compresión en pocas horas.
- Excelente adhesión al concreto, cerámica y metal.
- Secado rápido.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al impacto.
- Cantidades dosificadas listas para su mezclado.
- No necesita diluyentes.

#### APLICACIÓN

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Una vez identificada el área a reparar, perfile con ayuda de un esmeril o maquinaria de corte, proceda a demoler a modo de lograr una caja simétrica, con una profundidad mínima de 1 pulgada o en su caso hasta encontrar concreto sano, para obtener un anclaje óptimo.

ACTUALIZACIÓN ENERO 2024



#### Dirección;

PRESIDENTE JUÁREZ No.29-C, COL  
PUENTE DE VIGAS, TLALNEPANTLA DE  
BAZ, ESTADO DE MEXICO, C.P. 64090



#### Teléfonos:

55 5361 1764 | 55 5398 7428  
55 5365 7650 | 55 5236 3988  
55 5236 3991



#### Web.

[www.floorsealmexico.com](http://www.floorsealmexico.com)

Elimine las impurezas como partículas sueltas o mal adheridas y polvo que se hayan generado por la demolición auxiliándose de algún sistema de aspirado, con la finalidad de asegurar una adhesión correcta del material.

Con apoyo de cinta adhesiva delimite el área para evitar excedentes.

En un recipiente limpio y seco agregue el componente “A” y posteriormente adicione el componente “B”, con ayuda de un taladro o mezclador de baja revolución mezcle durante por lo menos 1 minuto e incorpore el componente “C” paulatinamente; continúe con el mezclado por lo menos un minuto más hasta lograr una consistencia homogénea.

Aplique desde el contenedor sobre el área a reparar, con ayuda de una llana o cuña extienda el mortero hasta cubrir en su totalidad, dejando el nivel ligeramente arriba del existente; permita el secado del material por lo menos unos 5 minutos y retire la cinta adhesiva (de no retirarla se quedará aprisionada). Una vez realizado este proceso deje actuar durante 12 horas para un óptimo fraguado.

Es importante una aplicación rápida, ya que contará aproximadamente con 20 minutos en una temperatura de 18°C antes de comenzar el proceso de fraguado.

## RECOMENDACIONES

Evite realizar mezclas parciales ya que puede alterar las dosificaciones preestablecidas y con ello, el fraguado y la resistencia.

Si requiere un acabado fino, utilice un esmeril con copa de diamante, asegurándose de desbastar solamente la capa superficial de la reparación.

Utilice en un rango de temperatura de 15-20°C, considere la variante en la temperatura ya que puede afectar el tiempo de aplicación y fraguado del material.

Para el caso de una aplicación entre -1°C A 10 °C se recomienda incrementar el tiempo de mezclado de los componentes A y B a dos minutos y continuar con la preparación de la mezcla final como se mencionó anteriormente.

Prevenga la preparación excesiva del material, ya que una vez mezclado no se podrá almacenar para uso posterior.

No debe diluirse.

ACTUALIZACIÓN ABRIL 2023



**Dirección;**

PRESIDENTE JUÁREZ No.29-C, COL  
PUENTE DE VIGAS, TLALNEPANTLA DE  
BAZ. ESTADO DE MEXICO. C.P. 64090



**Teléfonos:**

55 5361 1764 | 55 5398 7428  
55 5365 7650 | 55 5236 3988  
55 5236 3991



**Web.**

[www.floorsealmexico.com](http://www.floorsealmexico.com)

## RENDIMIENTO

Kit (A+B+C) de FS EPOXY MORTAR es aprox. 18 litros por kit.

## PRESENTACION

- FS EPOXY MORTAR componente "A":  
Galón 3.750 kg
- FS EPOXY MORTAR componente "B":  
Garrafa 1.312 kg
- FS EPOXY MORTAR componente "C":  
Saco 22.000 kg

## DATOS TECNICOS

- Resistencias a la compresión aproximadas son:  
  
3 días - 23 MPa  
7 días - 27 MPa  
28 días - 37 MPa
- El tiempo de secado aproximado es el siguiente:  
  
- Tráfico peatonal 4 a 6 horas.  
- Tráfico normal 24 horas.

Dichos datos podrían variar de acuerdo a las condiciones climáticas del lugar.

- La vida útil del material es de un año como mínimo cuando se almacena en su envase original, en un lugar fresco y seco, protegido de la radiación solar directa.

**Nota: cualquier información o duda sobre este producto dirigirse al área técnica de Floor Seal de México, o comunicarse a los teléfonos 53-98-74-28, 53 61 17 64**



**Dirección;**

PRESIDENTE JUÁREZ No.29-C, COL  
PUENTE DE VIGAS, TLALNEPANTLA DE  
BAZ. ESTADO DE MEXICO. C.P. 54090



**Teléfonos:**

55 5361 1764 | 55 5398 7428  
55 5365 7650 | 55 5236 3988  
55 5236 3691



**Web.**

[www.floorsealmexico.com](http://www.floorsealmexico.com)