



Cementflex

Mortero flexible base cemento para juntas

Descripción del Producto

Cementflex es un mortero flexible a base de cemento, modificado con polímeros, fibras de polipropileno y cargas minerales de granulometría controlada. Está diseñado para el juntas de elementos de concreto en donde se requiere una junta flexible que absorba los movimientos y de gran adhesión.

Aplicaciones

Cementflex es utilizado para juntar tubos y cajones de concreto.

- Estructuras de concreto.

Ventajas

- Fácil de usar, sólo mezcle con agua.
- Juntas rápidas y durables.
- Alta flexibilidad y resistencia a la temperatura.
- Excelente adherencia.



Datos Técnicos

Tipo:	Mortero de cemento.
Apariencia:	Polvo grisáceo.

Propiedades Físicas

Tiempo abierto de la mezcla:	10 minutos aprox.
Fraguado inicial:	15 minutos aprox.
Fraguado final:	35 minutos aprox.
Puesta en servicio de la reparación:	120 minutos aprox.
Temperatura de trabajo	8 a 250 °C

Resistencias en Kg/cm²	24 hrs.	3 días	28 días
Compresión (ASTM C-109)	230	266	360
Flexión (ASTM C-348) Modificada	-----	---	45
Adhesión (ASTM C-882) Modificada	-----	---	95
Expansión (%) (ASTM C-157)	-----	0.025	0.075
Dureza Shore D (ASTM D2240)			> 65

Presentación, Manejo y Almacenamiento.

Presentación:	Sacos de 20 Kg. de mortero predosificado
Manejo:	Utilizar guantes de hule y goggles.
Almacenamiento:	Bodegas secas y ventiladas.
Vida útil:	6 meses

Modo de Empleo

Preparación de la superficie

La superficie a reparar debe estar limpia, libre de polvo y grasas, así como de compuestos de curado o sellado repelentes al agua, que afecten la adherencia.

Para lograr una buena adherencia la superficie debe prepararse con una espátula o cepillo de plástico, raspando la superficie.

Mezclado

Preparación

En un recipiente amplio adicione de 2.90 a 3.20 litros de agua por cada 20 Kg. de **Cementflex** y mezcle con ayuda de un taladro mecánico con propela de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea, semipastosa y sin grumos o aire atrapado. Si no cuenta con un taladro, emplee una palita de madera limpia, cuidando que se mezclen perfectamente el agua y los polvos, procurando no incorporar aire en la mezcla.

Aplicación

Cementflex se aplicará utilizando métodos tradicionales con cuchara.

La terminación superficial podrá hacerse con una esponja a partir del momento en que el mortero comience a fraguar.

Curado

Es importante prevenir una desecación rápida de la superficie del **Cementflex**, para lo cual se mantendrá la superficie protegida con bolsas de polietileno, franelas mojadas.

Se extremarán las medidas de curado cuando las condiciones climatológicas lo requieran (baja humedad relativa, viento, sol, etc.)

Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua, antes de que el mortero se endurezca.

Indicaciones Importantes

No se recomienda mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante **20 MINUTOS**.

Es necesario proteger el **Cementflex** contra la lluvia y las heladas durante las primeras horas.

ElastogROUT deberá aplicarse a temperaturas superiores de 8° C.

Para cualquier duda favor de consultar a nuestro **Departamento Técnico**

GARANTIA LIMITADA

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones y la adecuada preparación de la superficie.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

Hecho en México por: Granding International SA de CV

Planta: Exuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62555 Tel / Fax (777) 319-7747

e-mail: info@granding-mexico.com

www.granding-mexico.com

FGR-32