



ElastogROUT

Mortero Flexible Base Cemento para Junteo de Cajón de Concreto

Descripción del Producto

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

Aplicaciones

ElastogROUT es utilizado para juntar cajones de concreto.

- Estructuras y tubos de concreto, etc.

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 gris. |

Propiedades Físicas

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tiempo abierto de la mezcla: | 20 minutos aprox. |
| Fraguado inicial: | 40 minutos aprox. |
| Fraguado final: | 60 minutos aprox. |
| Puesta en servicio de la reparación: | 180 minutos aprox. |
| Temperatura de trabajo | 8 a 250 °C |

| Resistencias en Kg/cm² | 24 hrs. | 3 días | 28 días |
|--|----------------|---------------|----------------|
| Compresión (ASTM C-109) | 65 | 85 | 150 |
| Flexión (ASTM C-348) Modificada | ----- | 65 | 120 |
| Adhesión (ASTM C-882) Modificada | ----- | 75 | 145 |
| Expansión (%) (ASTM C-157) | ----- | 0.025 | 0.075 |
| Dureza Shore D (ASTM D2240) | | | > 65 |

Presentación, Manejo y Almacenamiento.

| | |
|-----------------|--|
| Presentación: | Sacos de 25 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 3.5 litros de agua por cada 25 Kg. de **Elastogrout** 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

Elastogrout 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 **Elastogrout**, para lo cual se mantendrá la superficie protegida con bolsas de polietileno, franelas mojadas o aplicando nuestro producto de curado **Vaplex-P**.

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 **30 MINUTOS**.

Es necesario proteger el **Elastogrout** 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: Exhuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62550 Tel / Fax (777) 319-7747

E-mail: granding1@prodigy.net.mx

www.granding-mexico.com

FGR-32