



Kuicret-400

Mortero de reparación de granulometría fina

Descripción del Producto

Kuicret-400 es un mortero de reparación de dos componentes, de fraguado rápido, especialmente formulado para reparar concreto, rellenar y reperfilar grietas que requieran una **RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO**.

Áreas de Aplicación

Kuicret-400 es utilizado para reparar:

- Estructuras de concreto, registros, tanques, alcantarillas y cualquier estructura de concreto deteriorada.

Ventajas

- Material predosificado, listo para ser mezclado únicamente.
- Reparaciones rápidas y durables.



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 mecánicamente ya sea utilizando un cepillo de acero, raspando o cincelandos.

Sature con agua la superficie a tratar, previo a la aplicación del mortero.

Mezclado

En un recipiente amplio adicione 3.5 litros del componente A (líquido activador) por cada 25 kg. del componente B (polvo) 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 líquido activador y el polvo, procurando no incorporar aire en la mezcla.

Aplicación

Kuicret-400 se aplicará utilizando métodos tradicionales con cuchara o llana.

Sature con agua la superficie a tratar, previo a la aplicación del mortero.

Para asegurar la adherencia del mortero de reparación, se aplicará con una esponja el Líquido Activador sobre la superficie que se va a reparar, previo a la aplicación del mortero.

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 **Kuicret-400**, 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 **Kuicret-400** contra la lluvia y las heladas durante las primeras horas.

Kuicret-400 deberá aplicarse a temperaturas superiores de 8° C.

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

Datos Técnicos

Tipo:	Mortero de cemento de fraguado rápido.
Apariencia componente A (Líquido):	Líquido blanco lechoso
Apariencia componente B (Polvo):	Polvo gris.

Propiedades Físicas

Tiempo abierto de la mezcla:	20 minutos aprox.
Fraguado inicial:	30 minutos aprox.
Fraguado final:	50 minutos aprox.
Puesta en servicio de la reparación:	1 hr. aprox.

Resistencias en cg/cm ²	3 hrs.	1 día	28 días
Compresión (ASTM C-109)	100	290	550

Presentación, Manejo y Almacenamiento

Presentación componente A (Líquido):	3.5 litros de líquido en una garrafa de galón.
Presentación componente B (Polvo):	Sacos de 25 Kg. de mortero predosificado
Manejo:	Utilizar guantes de hule y goggles.
Almacenamiento:	Bodegas secas y ventiladas.
Vida útil:	12 meses

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 CV

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

e-mail: contacto@granding-mexico.com

www.granding-mexico.com

FGR-32