

Edición: 2      abril de 2010

Departamento Técnico

### Descripción:

Mortero especial para rehabilitación y reparación de estructuras de hormigón, en base a cementos especiales y ligantes de gran resistencia y adherencia.

### Aplicaciones:

Reparación de estructuras en capas finas, reparación y regularización de estructuras de hormigón, reparaciones de pequeño espesor, reparación de aristas, reperfilado de bordes de juntas, etc.

### Propiedades y ventajas:

FACILIDAD DE APLICACIÓN \* MUY BUENA RESISTENCIA \*  
GRAN ADHERENCIA \* CAPA FINA \*

### Características Técnicas:

Absorción de agua	35%
Adherencia	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> sobre hormigón
Color/es	de 5 a 30°C
Densidad en masa	1,9 kg/lt
Densidad en polvo	0,85 kg/lt
Diámetro máximo del árido (mm):	granulometría ≤ 0,16 mm
Reacción al fuego	Clase A1 (UNE EN 13501-1)
Resistencia a compresión	> 250 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	> 80 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana, limpia, firme, libre de grasas, aceites o sustancias que disminuyan la adherencia, los soportes absorbentes se humedecerán antes de la aplicación del mortero.

### Limpieza de las Herramientas:

Con agua abundante mientras el material está fresco.

### Rendimiento:

1,8 kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor

### Modo de Aplicación:

- Amasar con agua hasta obtener una consistencia tixotrópica. El amasado puede ser manual o mecánico, si es mecánico se realizará con batidora eléctrica a bajas revoluciones. (300 a 500 rpm)
- Dejar reposar 2 a 3 minutos previo a la aplicación.
- Aplicar con llana sobre el soporte ligeramente humedecido en una capa fina de no más de 3 mm si se requiere mayor espesor se pueden dar más capas.
- si se requiere dar más de una capa las mismas deben darse con la anterior endurecida.
- Una vez realizada la aplicación y transcurridos 72 horas como mínimo, puede ser pintado con diversas pinturas. En edades tempranas es preferente utilizar pinturas al silicato como Pinsil D.

### Presentación:

Se suministra en envases de:

25 Kg

### Almacenamiento:

Dos años en sus envases originales bien cerrados y protegidos de la intemperie.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teis.es, tecnico@teis.es