

## Descripción:

Hormigrout es un microhormigón de alta resistencia, alta adherencia y muy buenas propiedades mecánicas. Cumple UNE EN 1504-3

## Aplicaciones:

Hormigrout es muy adecuado para anclajes de máquinas, nivelación de bancadas de máquinas, apoyos de puentes y gruas, relleno por vertido bajo placas de apoyo, anclajes de elementos metálicos, rellenos de grietas y oquedades confinadas en masas de hormigón. Permite espesores de aplicación de hasta 8 cm. También en el caso de espesores menores a 2 cm disminuye la autonivelancia.

## Propiedades y ventajas:

\* SIN RETRACCION Y CON LIGERA EXPANSION \* BUENA RESISTENCIA MECÁNICA \* AUTONIVELANTE \*

## Características Técnicas:

Absorción de agua	11% al 14%
Adherencia	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Color/es	gris cemento
Densidad curado	2,10 kg/lit
Densidad en masa	2,28 kg/lit
Resistencia a compresión	> 750 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	> 90 kg/cm <sup>2</sup>
Retención de agua	> 97%
Temperatura de trabajo	de 5 a 30 °C

## Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación tiene que estar limpia, libre de polvo y partículas sueltas, firme y ligeramente húmeda. La limpieza del soporte es mejor que se realice por procedimientos mecánicos. Las partes metálicas estarán libres de óxido.

## Limpieza de las Herramientas:

La limpieza se realiza con agua abundante mientras el material está fresco.

## Rendimiento:

21 kg por m<sup>2</sup> y cm de espesor

## Modo de Aplicación:

- Amasar con agua en relación de 2,75 lts por cada saco de 25 kg.
- Abrir el saco exterior que contiene la grava, luego abrir el saco interior que contiene el polvo y mezclar con el agua.
- El amasado se realiza manualmente, con hormigonera o con batidora eléctrica de bajas revoluciones (300 a 500 rpm) si el amasado es manual debe prolongarse al menos 5 minutos más.
- El microhormigón debe utilizarse inmediatamente para aprovechar todo su efecto expansivo así como su fluidez.
- Evitar aplicar con heladas, bajas temperaturas, nieve, etc.
- Se recomienda humedecer previamente el soporte sobre el que se vaya a aplicar el producto. La superficie debe estar húmeda pero no encharcada, lo adecuado es verter el Hormigrout cuando la humedad empieza a remitir.
- Es necesario realizar un curado adecuado del producto, regándolo desde que está endurecido y manteniendo el regado durante al menos las primeras 72 horas.

## Presentación:

Se suministra en envases de:

Kg  
25 Kg

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@teais.es, tecnico@teais.es



# hormigrout

MICROHORMIGÓN FLUIDO SIN RETRACCION ESPECIAL PARA TRABAJOS QUE REQUIERAN ALTAS RESISTENCIAS

Edición: 2 febrero de 2010

Departamento Técnico

## **Almacenamiento:**

Dos años en sus envases originales protegidos de la intemperie almacenados en lugar fresco y seco.

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@teais.es, tecnico@teais.es