



# HORMIGROUT, MICROHORMIGÓN FLUIDO SIN RETRACCION ESPECIAL PARA TRABAJOS QUE REQUIERAN ALTAS RESISTENCIAS



## Descripción

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

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

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.

## 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.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



## ¿Cómo se aplica

Amasar con agua en relación de 2,75 lts por cada saco de 25 kg.

- 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.

## Limpieza de las herramientas

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

## Ficha técnica

Densidad en masa 2,28 kg/lt

Densidad curado 2,10 kg/lt

Resistencia a compresión > 750 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a flexión > 90 kg/cm<sup>2</sup>

Retención de agua > 97%

Absorción de agua 11% al 14%

Adherencia > 1 N/mm<sup>2</sup>

Color/esgris cemento

Temperatura de trabajo de 5 a 30 °C

## Rendimiento

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

## Almacenamiento



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

# Seguridad



## Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

## Consejos de prudencia:

P271:Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310:Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P403+P233:Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.