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

Description

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.

TEAIS
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 masa2,28 kg/lt

Densidad curado2,10 kg/lt

Resistencia a compresión> 750 kg/cm2

Resistencia a flexión> 90 kg/cm2

Retención de agua> 97%

Absorción de agua11% al 14%

Adherencia> 1 N/mm2

Color/esgris cemento

Temperatura de trabajode 5 a 30 ºC

Rendimiento

21 kg por m2 y cm de espesor

Almacenamiento

TEAIS
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:

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.

TEAIS
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: