

## Descripción

Hormigrout 4-8 es un microhormigón de dos componentes, de muy altas resistencias mecánicas, sin retracción y con ligera expansión. Basado en ligantes cementosos, áridos de granulometrías compensadas, y aditivos. Cumple UNE-EN 1504-3

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Hormigrout 4-8 es muy adecuado para rellenos por vertido, realización de bancadas de máquinas, relleno bajo placas de apoyo, apoyo de puentes y grúas. Anclajes de elementos metálicos (armaduras, pernos, etc), trabajos que requieran altas resistencias mecánicas y rápida adquisición de las mismas. Hormigrout 4-8 es adecuado para rellenos de hasta 8 cm de espesor.

## Preparación de la superficie

La superficie de aplicación deben estar limpios, firmes, sin óxido, zonas huecas, lechadas superficiales, etc. Es recomendable humedecer el soporte previamente y comenzar la aplicación del producto cuando el soporte empieza a estar mate.

## ¿Cómo se aplica

Hormigrout 4-8 se presenta en dos componentes, polvo y piedra que se mezclan en la hormigonera a razón de 2 sacos de polvo + 1 saco de grava.

- El conjunto de 2 sacos de polvo + 1 saco de grava se amasa con 8,5 lts de agua.
- La colocación se realiza por vertido inmediatamente después de su amasado, para aprovechar al máximo el efecto expansivo y de fluidez.
- En rellenos confinados es necesario tener un orificio de entrada y otro para la salida del aire, lo que permitirá que el relleno se compacte.
- Una vez aplicado y cuando ha endurecido, se realiza el mojado de la superficie que debe mantenerse al menos durante las primeras 72 horas.

## Limpieza de las herramientas

Las herramientas utilizadas se lavan con agua mientras el material está blando.

## Ficha técnica

Absorción de agua 11% al 14%

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

Color/esgris cemento

Densidad curado 2,1 kg/lt

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

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

Retención de agua > 97%

## Rendimiento

21 kg/m<sup>2</sup> por cada 1 cm de espesor

## Almacenamiento

2 años en sus envases originales bien cerrados, almacenados en lugar seco, protegidos de las heladas.



📍 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:

