



# teais mortero geotermico

Mortero especial para instalaciones de geotermia

Edición: 1 mayo de 2016

Departamento Técnico

## Descripción:

Mortero en base a cemento, áridos seleccionados y aditivos especiales, formulado para tener un desempeño adecuado en instalaciones geotérmicas.

## Aplicaciones:

Relleno de circuitos verticales o pozos en sistemas de intercambio de calor con el suelo, sistemas de calefacción geotérmica.

## Características Técnicas:

Conductividad térmica	2,0 W/(Mk)
Densidad	1,47 kg/lit
Resistencia a compresión	6,1 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	3,5 N/mm <sup>2</sup>

## Propiedades y ventajas:

\* ALTA CONDUCTIVIDAD TERMICA \* GRAN FLUIDEZ SIN SEGREGACION \* EXCELENTES RESISTENCIAS MECANICAS \*

## Preparación de la superficie:

No requiere.

## Limpieza de las Herramientas:

Con agua abundante mientras el material está fresco.

## Rendimiento:

1,47 kg/lit

## Modo de Aplicación:

- Amasar con agua mecánicamente hasta conseguir una consistencia homogénea. La cantidad de agua es de 12,5 l por saco de 25 kg.

## Presentación:

Se suministra en envases de:  
sacos de

25 Kg

## Almacenamiento:

Un año en sus envases originales protegidos de la intemperie y 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