



erkan_{geo}

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS GEOTÉRMICOS

MORTERO ESPECIAL PARA SONDEOS GEOTÉRMICOS



erkan_{geo}

Mortero especial para trabajos de geotermia

Modo de uso:
Amasar con agua en proporción de 1 saco (25 kg) + 12,5 litros de agua.

Características:
Densidad: 1,47 kg/lit
Conductividad: 1,8 W/(mK)
Resistencia flexión: 3,5 N/mm²
Resistencia compresión: 6,1 N/mm²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mezcla preparada para el relleno de la perforación geotérmica.
- Muy elevada conductividad térmica 1,8 W/mk
- Resistente a heladas según DIN 52104-A
- Densidad ~1,47 kg/dm³
- Elevada resistencia mecánica
- Baja permeabilidad al agua.
- Resistencia flexión: 3,5 N/mm²
- Resistencia compresión: 6,1 N/mm²
- Dosificación: 1 saco (25 kg) + 12,5 litros de agua
- Suministro: 48 sacos de 25 kg paletizado
- Ensayos realizados por Laboratorio independiente especializado en la realización de estudios de Conductividad Térmica y Resistividad Térmica asegurando la máxima calidad, siguiendo procesos normalizados de medición, intercomparaciones y validaciones internas según las Normas IEEE 442-1981 y el ASTM 5534.08.

ERKAN SISTEMAS ENERGÉTICOS, S.L.

Cesáreo Tizón, 3 1ºD
32500 O Carballiño (Ourense)
T. +34 988 401 116 / F. +34 988 273 495
www.erkan-systems.es
E-mail. info@erkan-systems.es

