

Ficha Técnica

Hormiperlita

El mortero ligero y económico.

Hormiperlita es un mortero ligero compuesto por una mezcla de cemento, perlita y aditivos al que solamente debe añadirse agua de amasado para su puesta en obra.

PROPIEDADES

Hormiperlita se suministra en sacos de 25 litros de capacidad.
(40 sacos = 1 metro cúbico)

VENTAJAS

- 1- Dosificación constante, la relación cemento-áridos es invariable al ser un producto con elaboración y mezclado industrial
- 2- No pierde su estabilidad con el paso del tiempo.
- 3- Ligero, fácil de transportar y manejar.

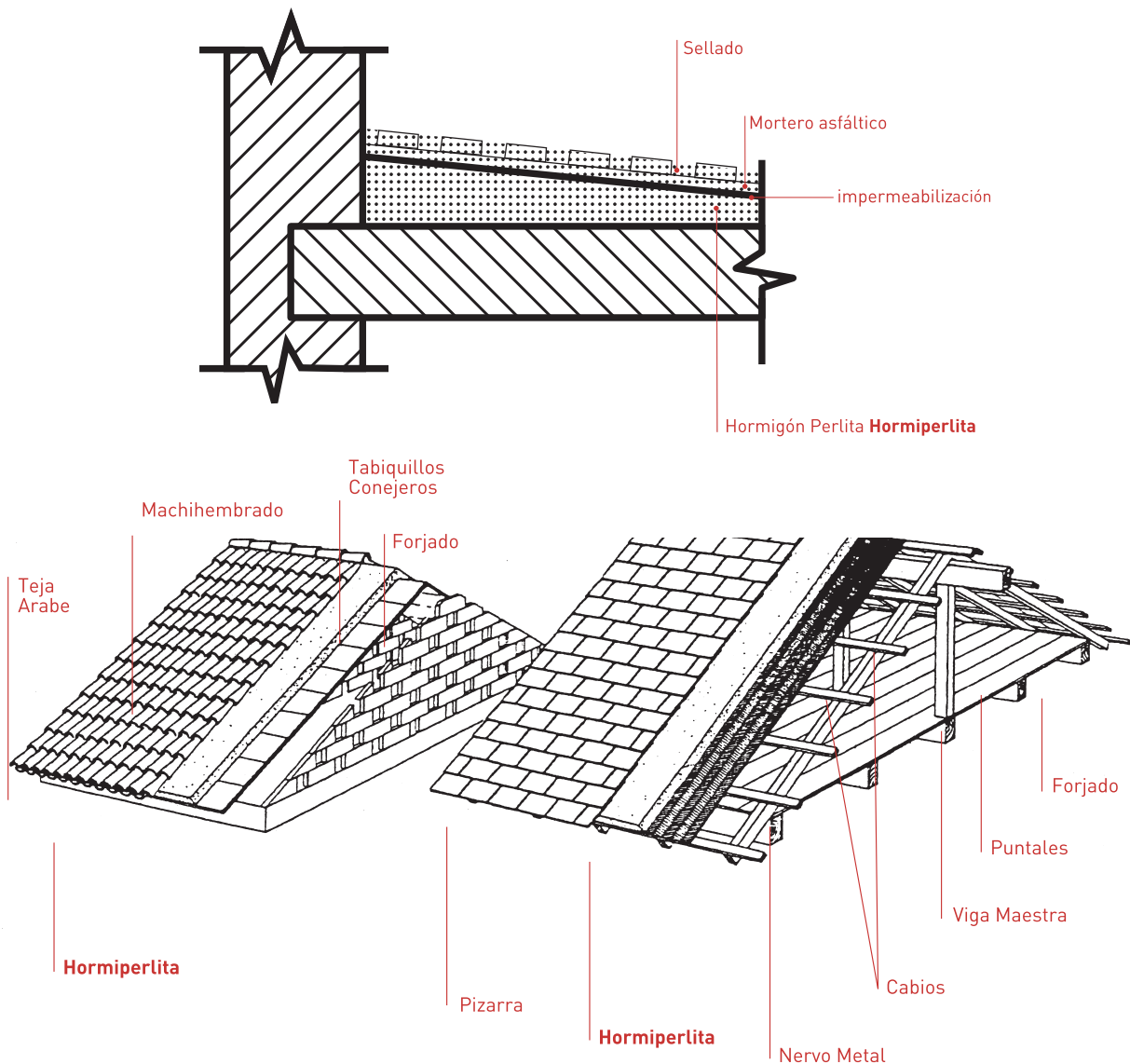
APLICACIONES

- 1- Formación de pendientes en terrazas. No precisa chapa de comprensión para la colocación de la tela asfáltica.
- 2- Rellenos ligeros de plantas
- 3- Aislamiento térmico entre plantas
- 4- Relleno de bóvedas

PUESTA EN OBRA

- 1- El soporte debe estar limpio de polvo y grasas.
- 2- Para su aplicación por sistema manual mezclar en hormigonera introduciendo primero el agua de amasado y la Hormiperlit a a continuación. El tiempo de amasado es de 2 a 3 minutos. A continuación verter y reglear el mortero. Para su aplicación mediante sistema mecánico, deben utilizarse bombas helicoidales que transporten el mortero en vía húmeda (Putzmeister).
- 4- En este caso deberá tenerse en cuenta una merma volumétrica aproximada del 15%
- 5- Hormiperlita es transitable a las 48 horas de su aplicación.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad: 540 kg/m³

Conductibilidad térmica Kcal/mh grados: 0,092

Resistencia a la compresión Kg/ cm³: 12

Permeabilidad al vapor de agua: 9,8

pH: 12

PRECAUCIONES

Hormiperlita no puede aplicarse con temperaturas inferiores a 5 grados.

No sufre cambios durante su almacenaje, siempre y cuando esté al resguardo de la humedad

NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificadores reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos a terceros.

Edición septiembre 2006.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.