

## Ficha Técnica

# Perlifoc

Mortero para la protección contra fuego de elementos estructurales y cerramientos

### COMPOSICIÓN

El mortero Perlifoc está compuesto por áridos ligeros expandidos, de perlita y vermiculita, ligantes hidráulicos, controladores de fraguado y rodantes de proyección. No contiene asbestos.

### APLICACIÓN

El material viene preparado para su uso.

Para su aplicación, tanto sea manual como mecánica, deberán añadirse de 12 a 15 litros de agua por saco. Para la aplicación manual, se recomienda colocar previamente una malla metálica deployee, convenientemente fijada a la superficie a proteger.

La aplicación mecánica debe hacerse mediante máquinas de proyectar morteros con bomba de tornillo sin fin por vía húmeda.

Las condiciones de humedad ambiental deberán ser inferiores al 97% y la temperatura superior a 0 °C

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

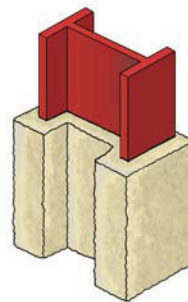
El soporte deberá estar seco y limpio de grasa, polvo y suciedad. Cuando el soporte no ofrezca las suficientes garantías de adherencia, se deberá colocar una malla antes de proyectar. Es imprescindible sobre madera y recomendable en alas de vigas de ancho superior a 300 mm, en pilares donde tan solo se proyecta una cara, perfiles metálicos de forma cuadrada o rectangular, y perfiles sujetos a deformaciones elevadas.

### PRESENTACIÓN

Sacos 20 Kg.  
Palets de 50 sacos.

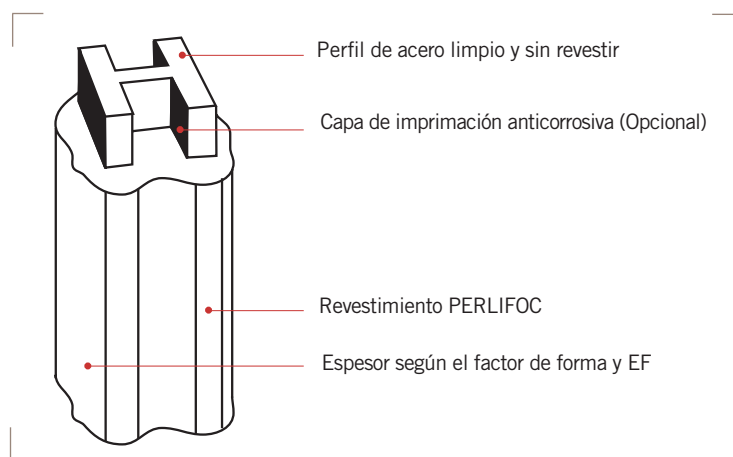
### ALMACENAMIENTO

El material Perlifoc esta en régimen de uso hasta un año después de su suministro. Deberá mantenerse cerrado y seco.



## ■ ENSAYOS

1. Vigas y pilares metálicos
2. Forjado reticular de hormigón
3. Forjado chapa colaborante
4. Perfiles de madera
5. Franja corta fuegos
6. Cerramientos de chapa



## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Blanco

Densidad: entre 0,5 y 0,62 gr/cm<sup>3</sup>

pH: 12 No oxidante

Reacción al fuego: MO (A1)

Resistencia al chorro del agua: Norma UNE 23 – 806 - 81

### 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 figuras 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos a terceros.

Edición septiembre 2008.

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