

Ficha Técnica

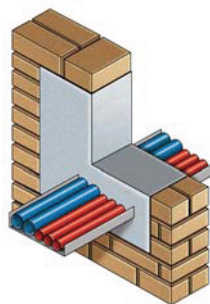
Novasit

Mortero para el sellado cortafuegos de paso de cables y tuberías en paramentos verticales y horizontales.

CAMPO DE APLICACIÓN

Sellados cortafuegos para pasos de cables, bandejas eléctricas, fibra óptica, tuberías y todo tipo de conductos.

Está especialmente diseñado para evitar la propagación del fuego a través de aberturas en suelos y paredes resistentes al fuego, necesarias para el paso de instalaciones en la edificación e industria en general.



PROPIEDADES

Ensayado hasta EI 180 minutos.

Sistema mecánicamente resistente, de fácil aplicación con herramientas convencionales.

Adecuado para recintos estancos al fuego que tengan riesgos de inundaciones.

Hermético al agua.

Adecuado para sellados que requieran el tránsito de personal de mantenimiento.

El mortero puede ser alisado y acepta una gran variedad de acabados.

Sistema idóneo para posteriores instalaciones de cables u otros servicios que sean necesarios.

Transitable.



BASE DEL MATERIAL

Mortero seco y ligero a base de cementos especiales y áridos seleccionados.

No contiene amianto ni produce silicosis.

CERTIFICACIONES

Applus Expediente nº 06/32300239

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. Palet de 1.200 Kg.

■ PUESTA EN OBRA

SopORTE:

El soporte deberá estar limpio, firme y libre de polvo, aceite y grasas.

Aplicación:

1. Adicionar agua a un recipiente limpio (4,5 litros por saco de NOVASIT).
2. Añadir el NOVASIT.
3. Mezclar intensamente, preferible con taladro eléctrico y agitador, a bajas revoluciones.
4. Aplicar la masa rellenando bien todos los huecos entre cables.

La mezcla anteriormente indicada ofrece un mortero de consistencia muy trabajable.

Puede corregirse adicionando más o menos agua para obtenerla más fluida o más dura, según sea la aplicación prevista.

■ LIMPIEZA DE ÚTILES Y HERRAMIENTAS

NOVASIT se puede eliminar con agua mientras se encuentra en estado fresco.

Una vez que ha endurecido, sólo es posible eliminarlo mecánicamente.

■ ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse 12 meses en su envase original cerrado y en lugar seco.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego: M-0.

Impermeabilidad: 3 m-c-a-

Conductividad calorífica: 0.55 Kcal/mh° C.

Resistencia mecánica: 47 Kg/cm.²

Peso específico: 1.05.

Resistencia al chorro de agua hasta: 5.5 bar.

Ampacidad: < 3%.

Temperatura de aplicación: +5°C a +30°C

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 figuran 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 2008

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