

# NOVASIT



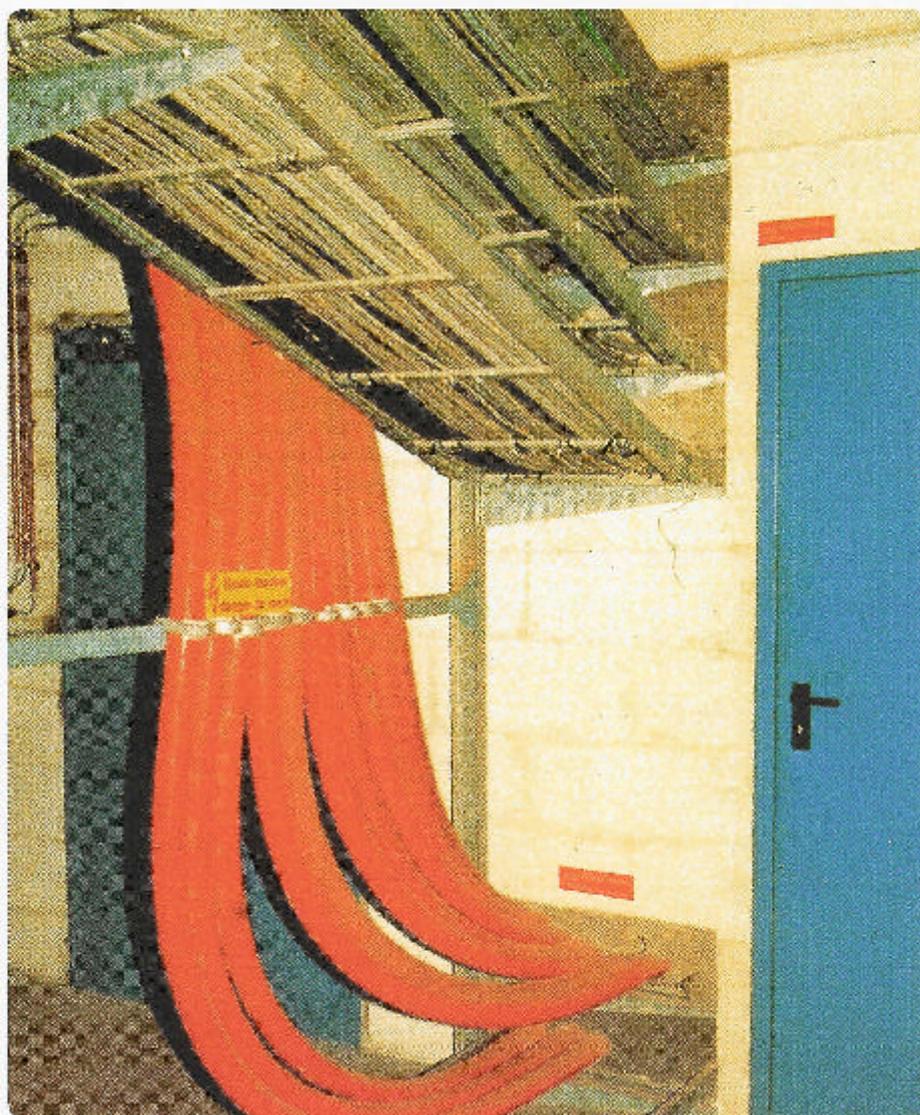
## Mortero para el sellado cortafuegos de paso de cables y tuberías en paredes y suelos

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Sellados cortafuegos para pasos de cables, bandejas y escaleras de cables, 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 180 min. de resistencia al fuego.
- 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. Registrable.



### Datos Técnicos

<b>Resistencia al fuego:</b>	RF-180.
<b>Reacción al fuego</b>	M-0.
<b>Impermeabilidad:</b>	3 m.c.a.
<b>Conductividad calorífica:</b>	0.55 Kcal/mh <sup>2</sup> C.
<b>Resistencia mecánica:</b>	47 Kg/cm <sup>2</sup> .
<b>Peso específico:</b>	1.05.
<b>Resistencia al chorro de agua:</b>	Hasta 5.5 bar.
<b>Ampacidad:</b>	< 3%.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5°C a +30°C.

## **BASE DEL MATERIAL**

Mortero seco y ligero a base de cementos especiales y áridos seleccionados. No contiene amianto ni produce silicosis.

## **CERTIFICACIONES**

NOVASIT ha sido ensayado en laboratorios oficiales homologados por el MOPU a tal efecto, según la norma española vigente UNE 23.093.

## **PRESENTACIÓN**

Sacos de 22 Kg.  
Palet de 924 Kg.

## **PUESTA EN OBRA**

### **(a) Soporte:**

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

### **(b) Aplicación:**

- 1.- Adicionar agua a un recipiente limpio (6,5 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 fluída 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.