

PROMASTOP®-M

Mortero para sellados



Descripción:

PROMASTOP®-M es un mortero de cemento para sellados contra incendios de pasos de instalaciones. En combinación con otros elementos y productos permite alcanzar clasificaciones hasta EI 120 en paredes y forjados.

Características principales:

Excelente capacidad de aislamiento térmico.

Aplicación en exteriores (Clase X).

Puede aplicarse con máquina o de forma manual.

Permite la reinstalación de pequeñas instalaciones.

Es un producto con alta pegabilidad, lo que permite aplicarlo en pequeños huecos desde abajo sin que se desprenda.

Usos:

PROMASTOP®-M proporciona un sellado contra el fuego en los elementos compartimentadores de hasta EI 120, manteniendo las características de esos elementos cuando son atravesados por las instalaciones. Ensayado para pasos de cables individuales, bandejas de cables o mazos, así como tuberías plásticas o de acero. Puede usarse tanto en particiones y forjados de tipo masivo (ladrillos u hormigón) como particiones ligeras (cerramientos de placas).

Ensayado con Norma EN 1366-3 y clasificado con Norma EN 13501-2.

Puesta en obra:

PROMASTOP®-M es un mortero que se aplica en masa en los huecos a sellar. Los pasos a seguir son:

- Limpiar el hueco a sellar, preferentemente con agua.
- Mezclar el PROMASTOP®-M con agua, respetando la proporción mortero-agua de 5 - 2,4 l. Un saco (20 kg) de PROMASTOP®-M genera 23 l de mortero fresco. Si se aplica con máquina, esta relación puede variar dependiendo de la máquina.
- Aplicar masilla PROMASEAL®-AG de forma transversal sobre los cables eléctricos de los grupos 2, 3 y 5 para lograr una clasificación EI 120.
- Rellenar el hueco con el mortero. Un encofrado ligero puede ser necesario según el tamaño y situación del hueco a sellar. Los huecos en forjado deben incluir la colocación de varillas de refuerzo de 80 mm de longitud embutidas en el hormigón un mínimo de 40 mm.. Debe colocarse una de estas varillas cada 250 mm y al menos una en cada lado del hueco.
- Alisar las superficies del mortero con herramientas de albañilería.

PROMASTOP®-M puede combinarse con otros sistemas, como collarines PROMASTOP®-FC6.

Formato de suministro:

Sacos de papel de 20 kg (sujeto a cambios).

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y al abrigo del calor y las heladas. En estas condiciones y en sacos sellados el producto puede conservarse hasta 12 meses.

Una vez abierto el saco, el material debe utilizarse al completo en el menor tiempo posible.

Seguridad:

PROMASTOP®-M dispone de una Hoja de Datos de Seguridad disponible a solicitud. Por favor, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad y especialmente las frases P y H.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Gris claro	
Consistencia	Polvo	
Densidad en polvo	330 - 430 g/l	
Densidad en húmedo	1,4 g/cm ³ ± 0,2 g/cm ³	
Densidad mortero seco	1,1 g/cm ³ ± 0,2 g/cm ³	
Contenido en cenizas	86% ± 3%	
Contenido en aire	13 %	
Temperatura de aplicación	entre 5 y 35 °C	
Reacción al fuego	Clase A1	
Endurecimiento	Tiempo	Resistencia a flexión
	3 días	2,95 N/mm ²
	7 días	4,00 N/mm ²
	28 días	5,80 N/mm ²
Categoría de uso	Clase X	