

DESCRIPCIÓN



Granulado de corcho natural específico para insuflados en cámaras que necesiten, aparte un aislamiento térmico, un aislamiento acústico.

1130-cdp-1501/8



APLICACIONES

Indicado para:

- Relleno de cámaras huecas para proporcionar aislamiento térmico.
- Reduce sustancialmente el ruido entre estancias.
- Evita condensación.
- Mejora térmica en interiores:
 - o Reduce notablemente las pérdidas de calor y de frío.
 - o Resuelve los problemas de moho y hongos.

PROPIEDADES

- Elástico.
- Baja conductividad térmica.
- Químicamente inerte.
- Durabilidad al paso del tiempo.
- Ligero.
- Transpirable.

SOPORTES

- Revisión previa del estado de cámara a rellenar.
- Debe estar herméticamente cerrada para que no se disperse el material.

MODO DE EMPLEO

1. Inspeccionar la cámara y medir la capacidad cúbica de producto a emplear.
2. Agujerear con un taladro de igual tamaño o superior a la boquilla de la pistola de insuflado, a mitad del tabique y en la parte superior del mismo con una distancia entre los mismos de 0,80 m. Los agujeros se taponan con esponjas para facilitar la salida del aire y no la del producto, de esta manera se consigue insuflar rápidamente sin realzar prácticamente polvo.
3. Comenzar a insuflar primero por la parte inferior del tabique y a medida que se detecta que se está llenando el hueco, se cambia del agujero de llenado. Realizar el insuflado con un equipo básico de un compresor de aire caudal mínimo de 200

L/min y manguera de aire y pistola de insuflado SUBERLEV. Se recomienda utilizar pistola tipo gravedad con tolva para mejor aplicación del producto. También pueden utilizarse maquinas industriales de alto rendimiento, especiales para el insuflado.

4. Compactar el material dando ligeros golpes en las zonas inferiores con una maza de goma.
5. Tapar las perforaciones realizadas con masilla o materiales adecuados a tal fin.



1. Inspección y medición de cubicaje



2. Taladro de agujeros



3. Insuflado



4. Ayuda a compactación del material



5. Enmasillado de las perforaciones

CONSUMO RECOMENDADO

Se debe de saber el volumen del hueco en litros para saber la cantidad necesaria del producto y añadir un 10 – 15 % de producto por la compactación del mismo entre tabiques y espacios o huecos interiores.

RECOMENDACIONES DE USO

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El aplicador debe estar equipado con utensilios de protección.
- No aplicar si existe un posible orificio por el que se pueda fugar el producto.

ALMACENAMIENTO

El material debe transportar y almacenarse en lugar fresco, hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRECAUCIONES

- No respirar el polvo del producto (puede irritar las vías respiratorias), por lo tanto se deben de utilizar mascarillas, guantes y gafas protectoras para su manipulación y puesta en obra.
- Evitar el contacto directo de agua o zonas muy húmedas, para que no petrifique el producto antes del insuflado y no se generen grumos, durante su almacenamiento.

* Carece de precauciones especiales para su manipulación.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 60L. 1 palet = 30 sacos = 1,8 m³

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Granulado
Granulometría	0,4 - 2 mm
Densidad	300 kg/m ³

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

Conductividad térmica
Absorción de agua por volumen
Expansión y contracción lineal
Comportamiento al fuego

RESULTADOS

0,050 W/m²K
< 0,3 %
< 0,3 %
Difícilmente combustible, comienza a calcinarse a 250 °F (121,11 °C). No produce gases tóxicos desprendidos.

NORMA

EN 12667

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.