INTEGRAIS EXPANDIDO, AISLAMIENTO TÉRMICO EXPANDIDO



Descrição

Plancha de poliestireno expandido para aislamiento térmico. Es un producto termoplástico que reblandece al calentarse.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En la resolución de problemas técnicos de la construcción y frío industrial, en general. En el aislamiento térmico de todo tipo de superficies, para temperaturas comprendidas entre -150ºC y +90ºC. La sensibilidad a la mayoría de los disolventes orgánicos ha de tenerse en cuenta al pegarlo ó barnizarlo (es atacada por los ácidos semifuertes, como el ácido sulfúrico, acético glacial, fórmico, etc.). Su aplicación en soportes, disminuye la posibilidad de daños por humedades, bajo condiciones normales y siempre protegido (impermeabilizado).

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que aplicará INTEGRAIS se ha de preparar del modo recomendado para el producto con el que se adhiera a dicha superficie.

¿Cómo se aplica

Es un producto que contiene hasta un 98% de volumen de aire, por lo que se convierte en un material de

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

extraordinaria ligereza y manejabilidad.
Sus características permiten aserrarlo y adaptarlo a las superficies donde se va a colocar.
Admite ser adherido con APOIS o PLASTOIS, o mediante fijaciones mecánicas como el FIJOPLAST de TEAIS, a los soportes.
Nunca debe quedar expuesto a la intemperie, será necesario protegerlo para que sus características físicas no se vean deterioradas.

Limpieza de las herramientas

No Procede.

Ficha técnica

ComposiciónCopolímero o polímero del estireno

Densidad20 kgs/m3

Resistencia a compresión1 a 1,4 kg/cm2

Conductividad térmica0,025 Kcal/h m ºC

Absorción de agua0,4 a 0,8% en vol (a los 7 días)

Resistencia a tracción2,5 a 3,2 kg/cm2

Resistencia a flexión2,5 a 3,0 kg/cm2

Estabi. de forma al calor(breve)100ºC (con carga de 0,5 N/cm2)

Estabi. de forma al calor(larga)85ºC (con carga de 0,5 N/cm2)

Rendimiento

1 m2 por m2.

Almacenamiento

Las planchas deben almacenarse sobre superficies lisas y bien limpias, evitando el contacto con productos que contengan sustancias volátiles, proximidad con el fuego, chispas y llamas.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: