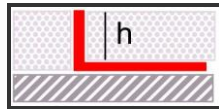


Novosuelo- Novopared MAXI

h: 12 mm

Longitud: 250 cm

Material: Maxi



NOVOSUELO-NOVOPARED

Perfil para rematar esquinas alicatadas, para embellecimiento de juntas, remate y enmarcaciones de pavimentos. Está disponible en multitud de medidas, por lo que resulta siempre adecuado para cualquier tipo de revestimiento.

Su gran resistencia se debe al material Maxi, exclusivo de Emac[®], cuyo peculiar acabado le otorga, además de múltiples propiedades mecánicas y físicas, una apariencia similar a la madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MAXI

PROPIEDADES DEL MAXI

Este material **Exclusivo** de Emac[®] es un compuesto obtenido de la unión de PVC y fibras vegetales procedentes del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura, respetando así el medio ambiente y reduciendo el volumen de desechos orgánicos.

Mediante la investigación e innovación tecnológica se ha obtenido este material, que respetando el medio ambiente, combina las ventajas de los materiales por los que está constituido.

Posee un acabado característico, irregular, único y original, que se adapta con gran versatilidad a multitud de tendencias decorativas.

Reacción al fuego

El material se clasifica como **M1**, conforme con lo indicado en la norma UNE 23.727-90 1R, siendo un material combustible pero no inflamable, lo que implica que su combustión no se mantiene cuando cesa la aportación de calor desde un foco exterior

Esta excelente resistencia al fuego lo hace apto para cualquier aplicación de construcción

Temperatura de Trabajo

El Maxi puede ser utilizado en el rango de temperaturas desde -20°C hasta 50°C.

Características generales

- Material muy resistente, que aporta una protección extra en aplicaciones destinadas a la protección de esquinas alicatadas y peldaños, con propiedades similares a la madera gracias a la presencia de fibras naturales.
- Presenta una gran estabilidad dimensional y gran resistencia a la abrasión, lo que permite su uso en pavimentos.
- Mantiene prácticamente todas las propiedades del PVC, aunque su resistencia es mayor debido a la presencia de las fibras vegetales
- El color natural del Maxi, en contacto con la luz o el aire puede variar, confiriendo mayor naturalidad y belleza a los perfiles.
- Contribuye a la conservación del medio ambiente.

ENSAYOS

Por su carácter innovador, se han realizado diversos **ensayos** que corroboran las propiedades de este material:

- **Ensayo de absorción de agua**, dando como resultado una absorción por unidad de masa muy pequeña, y observándose una estabilidad dimensional apropiada frente a ésta. Conserva su peso después de secar.
- **Ensayo de resistencia a la abrasión**, el cual indicó que hasta los 2200 ciclos no comenzó a apreciarse variación superficial.
- **El ensayo de reacción al fuego realizado por el AITEX** (instituto tecnológico textil) indica que su clasificación es M1 conforme lo indicado en la norma UNE 23.727-90 1R.



- **El ensayo de resistencia al manchado**, realizado en el **AIDIMA** (Instituto tecnológico del mueble, embalaje y afines) indica que no se aprecia distorsión de la superficie y/o ampollas con café a 80°C, Betún, Peróxido de hidrógeno 30%, hidróxido sódico al 25%.
- Se han realizado ensayos para determinar su **resistencia al impacto** por varios métodos (resorte y caída de bola), permitiendo caracterizar el comportamiento del material.



CONSEJOS DE MANIPULACIÓN

El diseño de este perfil ha permitido aumentar la flexibilidad del material para evitar roturas por rigidez, sin que la resistencia propia del Maxi se vea alterada, manteniendo así, la resistencia a impactos y golpes.

Durante su manipulación se recomienda no doblarlo excesivamente. Se aconseja tomar la pieza por su zona central, evitando sostenerla por los extremos, para evitar someterla a esfuerzos de flexión que podrían originar pequeñas grietas o incluso su rotura.

COLOCACIÓN

En paredes

1. Colocar el perfil correctamente alineado (al mismo nivel) contra la esquina ya alicatada y, asegurándose de que el material de agarre pasa a través de los agujeros troquelados para tal fin en el ala de fijación.
2. A continuación se colocan las piezas de revestimiento restantes (del lado contiguo de la esquina) presionándolas sobre el ala troquelada para asegurar buen agarre.
3. Por último, limpiar cuidadosamente.

En pavimentos

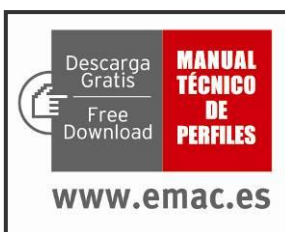
1. Colocar las primeras piezas del pavimento y disponer longitudinalmente el perfil enrasado al mismo nivel del suelo. Las alas de fijación troqueladas permiten el paso del material de agarre para mayor adherencia.
2. Seguidamente colocar el pavimento. Es conveniente antes de fraguar golpear cuidadosamente los perfiles con un martillo de goma para que se enrase y quede todo al mismo nivel. (Tenga el especial cuidado de instalarlo ligeramente por debajo del nivel del pavimento si posteriormente se va a pulir el suelo.)
3. Finalmente sólo queda limpiar cuidadosamente el material sobrante.

CONSEJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Este material mantiene las características y propiedades del PVC, y aunque es resistente a una gran cantidad de productos químicos, puede verse afectados negativamente por ácido crómico, ácido sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona.
- El correcto uso de Hipoclorito Sódico (Lejía) no le afecta.
- Recuerde que aunque su aspecto es muy similar a la madera, no puede lijarse, ya que perdería su atractivo superficial.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del los material con el que está fabricado Novosuelo Maxi descargándose su ficha técnica en www.emac.es.



En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información sobre todos

nuestros perfiles, sus características, consejos de limpieza y mantenimiento de los materiales en los que están fabricados, así como, aplicaciones especiales y normativas y ordenanzas que afectan a nuestros productos. Si tiene alguna consulta no dude en contactar con la oficina técnica: otecnica@emac.es