MOLDU3

Molduras lineales y elementos ornamentales



PORAXA

¿QUÉ ES MOLDU3?

MOLDU3 es un producto nacido para dar solución, de forma sencilla, a detalles constructivos tanto en la arquitectura actual, como en la arquitectura tradicional, evitando algunos problemas que habitualmente se creaban durante la construcción con la utilización de productos tradicionales.

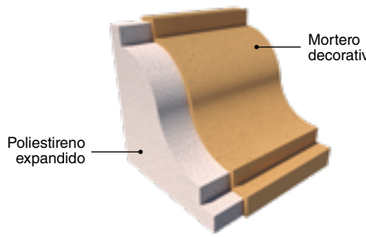
El material base del que se compone MOLDU3 es EPS (poliestireno expandido) de alta densidad -material sobradamente conocido por sus excelentes propiedades aislantes- que le aporta el volumen requerido con un peso reducido.

DOS OPCIONES

MOLDU3 se presenta en dos versiones: acabado superficial en mortero o acabado a base de resina de alta densidad. En ambos casos, el espesor del acabado puede variar entre un mínimo de 3 mm y un máximo de 5 mm, permitiendo conseguir un comportamiento estético similar al de la piedra, el hormigón u otros materiales.

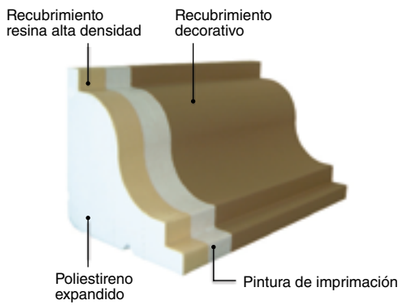
Estos recubrimientos garantizan una extraordinaria dureza, durabilidad y resistencia al impacto superficial. La mayoría de molduras MOLDU3 se sirven en piezas de 2 metros.

Cornisa EPS con mortero



(1) Nuestro mortero se puede pintar con cualquier tipo de pintura para exterior

Cornisa EPS con resina

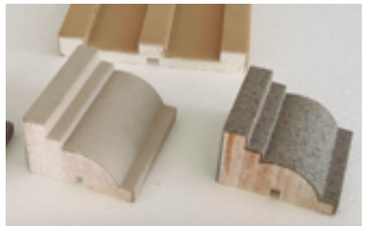




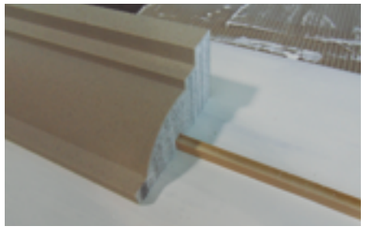








Ejemplos de Moldu3 mortero con diferentes acabados.



Moldu3 Mortero lleva incorporada una ranura trasera para asegurar una correcta alineación.



Las juntas entre molduras se salvan con el mismo mortero de recubrimiento.



Cornisas MOLDU3 colocadas en un edificio de nueva construcción.



Solución para ocultar cables en las fachadas.



Incluso podemos fabricar formas imposibles de conseguir con moldes tradicionales.

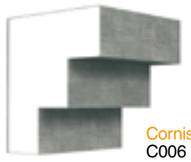
VENTAJAS

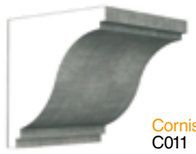
- Dimensiones y formas “a la carta”.
- Fácil y rápida colocación, sin necesidad de hacer obra.
- No precisa de mano de obra cualificada.
- Bajo peso, elevada resistencia y gran aislamiento térmico.
- Solución para ocultar cables en fachadas.
- Utilización tanto en obra tradicional como vanguardista.
- Excelente complemento para aislamientos exteriores.
- Ideal para rehabilitaciones.
- Aumenta el valor del inmueble.
- Clasificación al fuego C-s2, d0.

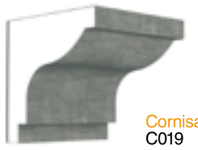
MOLDU3 FRENTE A MATERIALES TRADICIONALES	MOLDU3	PIEDRA/HORMIGÓN
Resistencia a la flexión	Elevada	Muy baja
Resistencia a la abrasión	Elevada	Baja
Resistencia al impacto	Elevada	Baja
Resistencia a la polución	Elevada	Baja
Facilidad de manejo	Elevada	Baja
Facilidad de colocación	Elevada	Baja
Reducción de peso a la estructura	Elevada	Baja

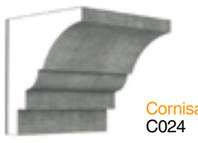
Cornisas

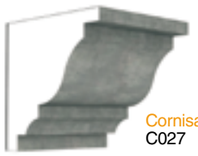

Cornisas C001


Cornisas C006

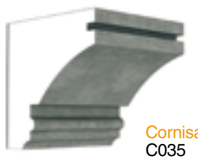

Cornisas C011

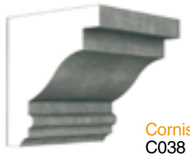

Cornisas C019

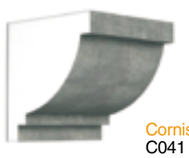

Cornisas C024


Cornisas C027


Cornisas C030


Cornisas C035


Cornisas C038


Cornisas C041

Ménsulas


Ménsula Me001


Ménsula Me002


Ménsula Me003


Ménsula Me004


Ménsula Me005

Perfiles para marcos


Perfiles M004


Perfiles M007


Perfiles M013


Perfiles M031


Perfiles M034


Perfiles M037

Arcos

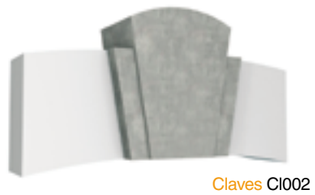

Arcos Ar001


Arcos Ar002


Arcos Ar003

Claves


Claves Cl001


Claves Cl002


Claves Cl003

Bóvedas


Bóvedas Bo001


Bóvedas Bo002

La mayoría de cornisas pueden modificarse para ocultar en su interior cables de la fachada.

SOLUCIONES A MEDIDA

Si necesitas un diseño personalizado para tu proyecto, también podemos fabricarlo.

Contacta hoy con nosotros:

Llámanos al
+34 971 647 210
o escríbenos a
info@poraxa.com



Ornamentos para balaustres



Balaustres OB001



Balaustres OB002



Balaustres OB003

Esquineros



Esquineros E001



Esquineros E002



Esquineros E003

Columnas



Columnas Co001 Columnas Co002 Columnas Co003 Columnas Co004 Columnas Co005

Ojos de buey



Ojo de buey 0j001



Ojo de buey Oj002



Ojo de buey Oj003



Ojo de buey Oj004

Instalación

El corte de las molduras puede realizarse en obra de forma rápida y sencilla mediante sierra, máquina de corte con disco u otras herramientas adecuadas. La fijación de las piezas al soporte, en elementos de pequeño tamaño (hasta 25 cm), se realiza mediante adhesivo flexible apto para placas aislantes de EPS en sistemas SATE, aplicado mediante cordones o con llana dentada. Ver figura 1.

En piezas de gran tamaño, la fijación al soporte se complementa mediante perfiles metálicos angulares, que facilitan el montaje en obra y garantizan una correcta sujeción durante la instalación. Se recomienda el empleo de materiales resistentes a la corrosión, como acero inoxidable o acero galvanizado, además de la aplicación del adhesivo descrito anteriormente. Ver figura 2.

Figura 1

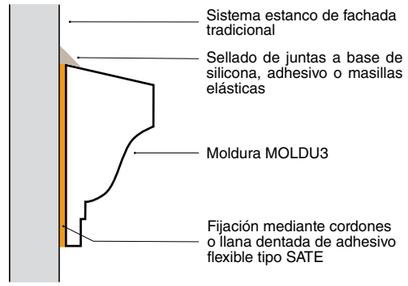
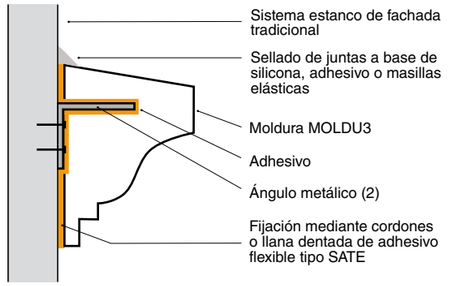


Figura 2



(2) PORAXA no suministra el ángulo metálico

La adherencia del adhesivo tanto al material de la moldura (EPS) como la gran mayoría de soportes (ladrillo, hormigón, piedra, morteros…) es elevada (>0.08 Mpa).

Al colocar las moduras MOLDU3 se recomienda cortarlas a la misma medida (0.5, 1 ó 2 mtrs) para así conseguir una perfecta armonía en las juntas.



Montaje INCORRECTO



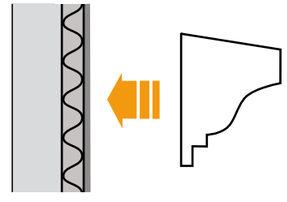
Montaje CORRECTO

La instalación de nuestras molduras se hace mediante andamio exterior, no siendo necesario intervenir en el interior de las viviendas y no ocasionando, por tanto molestias a los vecinos.

Es importante dejar una separación de 5 mm entre cada pieza, al instalar nuestras molduras MOLDU3 (acabado en resina). Rellenar este espacio con masilla elástica evita fisuras por dilatación y asegura que sus molduras luzcan impecables por mucho más tiempo.

Complemento ideal para aislamiento exterior EFIPOR (ETICS/SATE)

Las molduras MOLDU3 son ideales para colocar sobre un sistema de aislamiento exterior realizado a base de aislamiento EFIPOR para así conseguir un elevado ahorro energético y una importante reducción de CO2.





ELEMENTS	Elementos arquitectónicos personalizados.
SATESURF	Placas decorativas para SATE.
ECOFIPOR	Aislamiento térnico-acústico de elevada ecoeficiencia.
MOLDECO	Moldes especiales de cualquier forma y tamaño para la fabricación de piezas prefabricadas de hormigón.
REPORES	Eco-aglomerante reciclado de poliestireno expandido para la producción de morteros ligeros y aislantes.
BOVEDECO	Aligeramientos de estructuras a base de poliestireno expandido reciclado.
MOLDU3	Elementos ornamentales resistentes y ligeros, prefabricados a partir de poliestireno expandido.

CE CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Empresa asociada a: construïm

PORAXA

Soluciones de aislamiento y forma para la construcción

Ctra. Montuïri - Porreres km.4,9 | 07260 Porreres (Illes Balears)
Tel. +34 971 647 210 | info@poraxa.com | **www.poraxa.com**