

**SOLUCIONA
DEFINITIVAMENTE
LOS PROBLEMAS
ESTETICOS DE HUMEDAD**



- ▶ **BLOQUEA LA HUMEDAD**
- ▶ **DEJA TRANSPIRAR EL SOPORTE**
- ▶ **SÚPER RESISTENTE**

HUMI-BLOCK

MASILLA PARA EL TRATAMIENTO DE HUMEDADES POR CAPILARIDAD



USO

Solución de enmasillado para soportes degradados por la humedad en interior y en exterior.

SOPORTES

HUMI-BLOCK se aplica sobre soportes de mampostería sin pintura seca o húmeda que no supure agua, tanto en interior como en exterior.

- Cemento, Hormigón,
- bloque, ladrillo, piedra.

Los soportes tratados deben decaparse hasta la mampostería.

RECUBRIMIENTO

HUMI-BLOCK se puede recubrir después del secado completo por todo tipo de pintura o sistema (masilla+ pintura) permitiendo conservar su efecto transpirable permitiendo los intercambios gaseosos (Clasificación mínimo V2 según la norma NF EN). Excluir todos los acabados que bloqueen el soporte incluido revestimientos pegados.

CARACTERÍSTICAS

Físicas y técnicas

HUMI-BLOCK: masilla en polvo a base de cemento, productos de canteras seleccionadas, de resinas y de agentes hidrófugos.

- Caracterización (NFT 36-005): Familia IV-4c
- Codificación (EN 16-566): G₃S₃V₁W₃A₀C₀R₀
- Proporción de la mezcla: Para brocha ancha: 27% de agua (ósea 0,27 l de agua por 1 kg de polvo). Para espátula de enmasillar: 22% de agua (ósea 0,22 l de agua por 1 kg de polvo)
Dejar reposar 15 minutos y mezclar de nuevo antes de la aplicación.
- Espesor de aplicación: debe aplicarse uniformemente:
 - Para igualar: 2 mm mínimo, hasta 5 mm
 - Para rellenar: hasta 1 cm localmente
- Consumo: con consistencia de masilla: 1,5 kg/m²/mm de espesor
Con consistencia para brochar: 1,4 kg/m²/mm de espesor
- Tiempo de utilización: 3 a 4 horas a 20°C según consistencia.
- Siguiendo capa: en cuanto la masilla este seca
- Recubrimiento: 24 horas de media (después del secado completo)
- pH: 12 alcalino después de la preparación
- Permeabilidad: según el informe de los ensayos CEBTP : BEB6-A-302027-1:
 - Gran permeabilidad al vapor de agua: Clase 1 (v1) según la norma EN ISO 7783-2.
 - Baja permeabilidad al agua líquida: Clase 3 (W3) según la norma NF EN ISO 1062-3.
- Color: blanco cremoso
- Adherencia masilla/soporte (EN 16-566): > 0.8 MPa

CONDICIONES

de utilización y de almacenamiento

- Material de puesta en obra: brocha ancha o cepillo, espátula de enmasillar o llana.
- Limpieza de las herramientas: al agua
- Conservación de la masilla: producto garantizado 6 meses, con factura de compra original, en su envase de origen cerrado y almacenado en lugar protegido de las heladas, la humedad y del sol.

ENVASE

- Saco de 6kg y de 20 Kg.

RECOMENDACIONES

y precauciones de empleo

- No aplicar sobre yeso, madera ni pinturas.
- No utilizar en el caso de remotes capilares ligados a fuentes permanentes tales como el nivel freático, fuentes, zonas inundables o defectos de estanqueidad de los cimientos.
- No conviene para el tratamiento de muros exteriores enterrados. En este caso utilizar revestimientos bituminosos. No aplicar en zonas sumergidas o que vayan a estar en inmersión.
- Se desaconseja enmasillar 2 caras de un mismo soporte.
- En ciertos casos **HUMI-BLOCK** no impide el efecto de transpiración o „efecto mojado“ en la superficie del muro.
- No aplicar sistemas decorativos a la cal sobre las zonas tratadas, con el fin de evitar el efecto „manchas“.

HUMI-BLOCK no es un mortero de impermeabilización.

PREPARACIÓN DE FONDOS

Los soportes se prepararan conforme a las DTU. Los fondos deben estar duros, cohesivos, limpios, sanos y secos.

DOCUMENTOS

Normativas a consultar

- EN 16-566: Masillas de pintores para trabajos de interiores y/o exteriores.
- NFT 36-005: caracterización de los productos de pinturas.
- DTU 59.1 (NFP 74-201): trabajos de pintura de edificios.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- Xi Irritante, contiene cemento.
- FDS disponibles en www.toupret.es

Las informaciones de la ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y a la utilización final de **HUMI-BLOCK** están dadas de buena fe y se basan en el conocimiento y experiencia de la sociedad **TOUPRET**. El producto debe ser puesto en obra conforme a las normas del oficio y siguiendo las recomendaciones. Las informaciones dadas corresponden a aplicaciones realizadas a 20°C, 50% de higrometría y sobre soportes normalmente absorbentes. Los tiempos son dados a título indicativo y dependen del soporte, del espesor aplicado y de las condiciones ambientales.



*La información sobre el nivel de emisiones de sustancias volátiles en el aire interior, presentando un riesgo de toxicidad por inhalación, en una escala que va de la clase A+ (emisiones bajas) a C (emisiones altas).