

TROUPRET[®]
EL FABRICANTE DE MASILLAS

HUMI-BLOCK

REPARACIÓN Y RENOVACIÓN DE PAREDES Y MUROS DEGRADADOS POR LA HUMEDAD POR CAPILARIDAD

**SOLUCIONA
LOS PROBLEMAS
ESTÉTICOS DE HUMEDAD
POR CAPILARIDAD**



HUMI-BLOCK

Contribuye a detener la degradación estética del edificio provocada por la humedad de remotes capilares del terreno. En exterior actúa bloqueando la entrada del agua en el soporte. En interior hace de barrera contra el agua mientras deja transpirar el soporte.

¿PARA QUÉ USAR HUMI-BLOCK?

Es la solución de enmasillado para soportes de mampostería húmeda, que además contribuye a detener la degradación del edificio provocada por el agua. Sobre los muros exteriores HUMI-BLOCK actúa como impermeabilizante, bloqueando la entrada de agua en el soporte. Sobre muros interiores HUMI-BLOCK hace de barrera contra el agua mientras que, al mismo tiempo, permite que transpire el soporte

¿SOBRE QUÉ SOPORTES?

SOPORTES DE MAMPOSTERIA SIN PINTURA, SECOS O HUMEDOS QUE NO SUPUREN AGUA, TANTO EN INTERIOR COMO EN EXTERIOR

- Cemento, hormigón, bloque, ladrillo, piedra
- Los soportes tratados deben decaparse hasta la mampostería



Capilaridad



Descascarillados



Recubrimientos despegados



Aparición de musgo/moho



ANTES DE APLICAR HUMI-BLOCK



La superficie debe estar limpia, sana, dura y cohesiva. Eliminar previamente las partes sueltas o quebradizas.

PREPARACIÓN:

Mezclar el polvo en agua. Para un 1 kg de polvo 0,45 L de agua. Si se hace a ojo, la densidad debe permitir coger material con la herramienta boca abajo y que no descuelgue.

¿CÓMO UTILIZAR HUMIBLOCK?

HUMIBLOCK se aplica sobre soportes de cemento o mampostería sin pintura. Los soportes recubiertos de yeso y/o pintura deben decaparse hasta llegar a la base de obra o cemento.

Se trata de una masilla base cemento que se utiliza en enlucido y/o a cepillo o brocha que además permite hacer rellenos puntuales de hasta 1cm/capa.

HUMIBLOCK se puede recubrir con pintura transpirable o sistema (masilla+pintura) que sea transpirable, mínimo V2, con el fin de mantener el intercambio gaseoso y conservar su efecto transpirable.

1ª ENMASILLAR



- La masilla con consistencia, ya sea para dar a llana o cepillo.



- Las zonas a reparar, hasta 1 cm de espesor por capa.



- Con el fin de garantizar sus propiedades físicas con la llana, en un espesor de 2 mm como mínimo.

2ª PARA LA BROCHA



Aplicar la masilla con ayuda de una brocha ancha o cepillo, en sucesivas capas cruzadas, aplicando un espesor mínimo total de 2 mm. en dos capas cruzadas para garantizar sus propiedades físicas.

PRECAUCIONES DE USO

- **HUMI-BLOCK** es una masilla que permite combatir los problemas de humedad en la superficie de los soportes verticales. No es un tratamiento masivo.
- Se aplica sobre superficies verticales y no es adecuado en el caso de remotes capilares relacionados con una fuente de agua permanente tal como agua subterránea, zonas inundables, zonas por debajo del nivel freático, defectos de estanqueidad de cimientos...
- **HUMI-BLOCK** no es una masilla de impermeabilidad y no se sustituye por un tratamiento de fondo de la humedad.
- **HUMI-BLOCK** no conviene para los tratamientos de muros exteriores enterrados. En este caso, utilizar revestimientos bituminosos.
- **HUMI-BLOCK** no se aplica en lugares que estén en inmersión.
- Se desaconseja enmasillar las dos caras de un mismo soporte.
- **HUMI-BLOCK** no resuelve los problemas de condensación asociados a la falta de ventilación en la habitación, o a la falta de aislamiento en los muros.

NORMA EN ISO 7783-2

Clases de permeabilidad al vapor de agua (V)

CLASE	EXIGENCIA	
	g/(m ² .j)	m ³
V0	Ninguna exigencia	
V1	Grande > 150	> 0,14
V2	Mediana ≤ 150	≤ 0,14
	> 15	> 1,4
V3	Baja ≤ 15	≤ 1,4

Valores del espesor de la capa de aire equivalente en régimen de difusión (SD) conforme a norma EN ISO 7783-2

NOTA: Esta propiedad se utiliza para estimar la influencia de un sistema sobre el comportamiento de un sustrato a la humedad.

NORMA EN 1062-3

Clases de permeabilidad al agua líquida (W)

CLASE	EXIGENCIA	
		Kg/(m ² ·h ^{0,5})
W0		Ninguna exigencia
W1	Alta	> 0,5
W2	Mediana	≤ 0,5
		> 0,1
W3	Baja	≤ 0,1

NOTA: Esta propiedad se utiliza para estimar la influencia de un sistema de recubrimiento a la penetración del agua.

Clasificación: NFT 36.005, familia IV, clase 4C//

GESVWAC: G3E5S3V1W3A0C0

G: Brillo (aspecto).

E: Espesor de revestimiento (técnico).

S: Granulometría (aspecto).

V: Permeable al vapor de agua (técnico).

W: Permeable al agua líquida (técnico).

A: Resistencia a agrietarse.

C: Permeabilidad al gas carbónico.

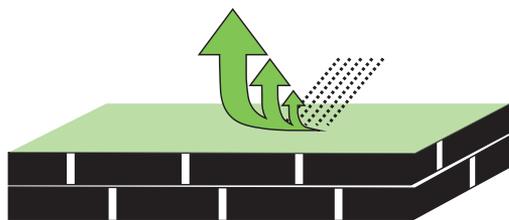
NORMAS PROFESIONALES

Baja permeabilidad al agua líquida (W3)* conforme a la norma **EN ISO 1062-3**.
(Determinación y clasificación de la permeabilidad del agua líquida).

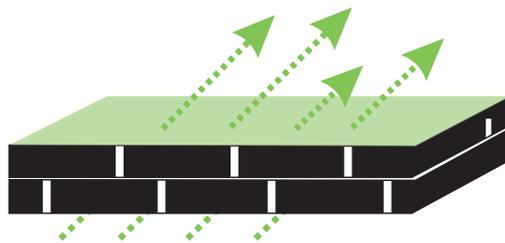
Certificación: PV-BEB6 N° A-302711 emitida por el (Centro de Investigación Experimental de Construcción y Obras Públicas) CEBTP
(Centre Expérimental des recherches du Bftiment et des Travaux Publics).

Altamente permeable al vapor de agua (V1) conforme a la norma **EN ISO 7783-2**.
(Determinación y clasificación del grado de transmisión de vapor de agua (permeabilidad)).

HUMI-BLOCK pertenece a los trabajos de preparación tal como se define en la norma **DTU 59-1**. Permite restaurar y restablecer superficies no conformes, favoreciendo la buena adherencia de la capa de pintura.



IMPERMEABLE



TRANSPIRABLE

- **LUCHA** contra los efectos visibles de la humedad
- **ACTÚA** como impermeabilizante: Bloquea la penetración del agua en el soporte
- **DEJA TRANSPIRAR** el soporte
- **CONTRIBUYE** a la conservación del inmueble
- **RECUPERA** la paramitería de los soportes de mampostería
- **RELLENA** hasta 1 cm en zonas localizadas

HUMI-BLOCK

Masilla para el tratamiento de humedades por capilaridad

SÚPER TOP CALIDAD

- Bloquea la humedad
- Deja transpirar el soporte
- Super resistente



TOUPRET
EL FABRICANTE DE MASILLAS

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES



TOUPRET ESPAÑA

Calle industria 2
30110 CHURRA (MURCIA)
Tel : +34 968 306 060

www.toupret.es

