

## MasterEmaco N 245 FC

Mortero en base cal de enlucido, altamente transpirable e hidropelente, especialmente indicado para el acabado fino de MasterEmaco N 235.

### DESCRIPCIÓN

MasterEmaco N 245 FC es un mortero blanco, de árido fino (0.6 mm), premezclado, de alta transpirabilidad e hidropelente.




### CAMPOS DE APLICACIÓN

MasterEmaco N 245 FC representa un acabado fino ideal para el mortero de deshumificación MasterEmaco N 235.

### CARACTERÍSTICAS

MasterEmaco N 245 FC se caracteriza por:

- Alta permeabilidad al vapor de agua: muy importante para permitir la transpiración de la mampostería.
- Alta Resistencia al agua; importante para que el agua exterior no esté en contacto con la mampostería.
- Marcado CE según EN 998-1.
- Excelente durabilidad, incluso en ambientes complicados.
- Sin reacción al fuego: el material no es combustible ni produce humos.

	
Master Builders Solution Italy S.p.A. Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso 13 IT0079/01	
EN 998-1:2016 Mortero de revoco para aplicación en interior/exterior	
Reacción al fuego:	Clase A1
Adherencia:	> 0.4 N/mm <sup>2</sup> modo de rotura A
Absorción de agua:	W2
Permeabilidad al vapor de agua:	$\mu \leq 10$
Conductividad Térmica:	0.76 W/m·K (valor tabulado)
Durabilidad (hielo / deshielo):	NPD
Sustancias peligrosas:	Ver Hoja de Seguridad

### PROPIEDADES

Las propiedades descritas a continuación se obtienen con una consistencia de 160-170 mm, acorde a UNE EN 1015/3

Descripción	Propiedades
Coefficiente de difusión de vapor, UNE EN 1015/19	$\mu = 10$
Resistencia a compresión, UNE EN 1015/11	1.3 MPa Clase CS I (0.4 - 2.5 MPa), UNE EN 998/1
Adherencia al soporte, UNE EN 1015/12	> 0.4 MPa,
Reacción al fuego, EN 13501/1	Euroclase A1

# MasterEmaco N 245 FC

**Mortero en base cal de enlucido, altamente transpirable e hidrórepelente, especialmente indicado para el acabado fino de MasterEmaco N 235.**

## CONSUMO Y PRESENTACIÓN

1.2 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.  
3 mm de espesor es lo recomendado.  
Saco de 25 Kg

## APLICACIÓN

### Preparación del soporte

- Esperar hasta que la capa base de MasterEmaco N 235 este firme y seca (2-5 días por cm, dependiendo de la temperatura ambiente) antes de aplicar la capa de acabado;
- En soportes de composición heterogénea y/o alta porosidad, se recomienda la utilización de una malla de fibra de vidrio embebida en la capa de acabado para minimizar las posibles fisuras;
- En el caso de aplicación sobre un mortero existente, asegurarse que esté en buenas condiciones estructurales, limpio, sin polvo, y libre de eflorescencias que dificulten la adherencia y con cierto grado de rugosidad.
- Mojar ligeramente la capa inferior.

### Temperatura

MasterEmaco N 245 FC puede ser aplicado en temperatura ambiental entre +5°C y +35°C.

### Mezcla

- MasterEmaco N 245 FC se mezcla con agua limpia y en una cantidad igual al 25% del peso del producto en polvo (aprox. 6-6,5 litros por saco de 25 kg);
- La mezcla debe de hacerse con taladro agitador u hormigonera de obra hasta obtener una mezcla uniforme y cremosa.
- Se desaconseja cualquier tipo de mezclado que no proporcione una mezcla uniforme del material.

### Aplicación

- Después de la nivelación de la superficie y humedecer el soporte con agua limpia, aplicar una primera capa de 1,5 mm con llana.
- Eliminar los restos con una esponja
- Cuando la primera capa ya esté seca, mojar ligeramente y aplicar la segunda capa del mismo espesor.
- El espesor total recomendado es de 3 mm.

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)