

MasterTile N 240 FC

Mortero para nivelaciones superficiales previo a la colocación de cerámica en paredes y suelos.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicable en interiores y exteriores previamente a la colocación de cerámica.
- Para paredes y suelos.
- Para áreas secas y húmedas
- Para reparar y regularizar paredes antes de colocar cerámica.
- Para regularizar y crear ligeras pendientes en suelos antes de colocar cerámica.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



PROPIEDADES

- Buena adherencia sin puente de unión.
- Resistente al agua.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Aplicable en espesores de 2 a 20 mm por capa.
- Tixotrópico.
- Consistencia muy fácil de trabajar.
- Listo para su empleo. Sólo precisa mezclarlo con agua.

BASE DEL MATERIAL

Mortero a base de cemento, resinas especiales y áridos finos.

CE	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
EN 998-1:2010 Mortero de Restauración (GP) para revocos interiores y exteriores	
Reacción al fuego:	Clase A1
Absorción capilar 24 horas:	W2
Permeabilidad al vapor de agua:	≤ 25 μ
Adherencia:	≥ 2,0 N/mm²
Conductividad térmica:	≤ 0,7 W/(m·K) para P=50%
Sustancias peligrosas:	Ver Hoja de Seguridad

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: Debe ser firme (resistente a tracción mínima de 1,5 N/mm²) y estar limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas antiguas, etc. Deben eliminarse los restos de curadores, desencofrantes, así como la lechada de cemento superficial.

En caso de presencia de grandes huecos rellenarlos con mortero de reparación de la gama MasterEmaco según el caso empleando puente de unión MasterEmaco P 2000.

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +8°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

Debe humedecerse el soporte antes de la aplicación.

MasterTile N 240 FC

Mortero para nivelaciones superficiales previo a la colocación de cerámica en paredes y suelos.

(b) Mezcla: Añadir poco a poco el contenido del saco de MasterTile N 240 FC a un envase limpio que contenga el agua de amasado requerida y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M34, a bajas revoluciones (400 r.p.m) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dar un tiempo de maduración de 3 minutos tras los cuales remezclar brevemente.

No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.

(c) Aplicación: Previamente se recomienda aplicar una lechada del propio MasterTile N 240 FC mediante brocha de pelo duro. Una vez amasado MasterTile N 240 FC puede aplicarse mediante llana o paleta. El tiempo de aplicación es de 30 minutos aproximadamente.

(d) Curado: El curado es indispensable cuando se aplica el material en condiciones de fuerte sol, viento, sequedad, etc.

Se puede realizar el curado con plásticos, regado, arpilleras húmedas, productos de curado de la gama Master Builders Solutions España, S.L.U., etc.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

CONSUMO

Aproximadamente 2,0 Kg de mortero amasado por m² y mm de espesor (aprox. 1,4 Kg de mortero seco por m² y mm de espesor).

Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte, de la técnica de aplicación y de las condiciones particulares de cada obra.

Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color gris.

ALMACENAJE

Puede almacenarse 12 meses (25kg en saco papel) en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

DEBE TENERSE EN CUENTA

- No aplicar a temperaturas inferiores a +8°C ni superiores a +30°C.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.
- No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- No aplicar en superficies transitadas.
- No mezclar más mortero del que pueda aplicarse durante su tiempo de trabajabilidad.
- Se debe humedecer la superficie antes de la aplicación de MasterTile N 240 FC.
- No aplicar MasterTile N 240 FC sobre soportes minerales secos.
- Proteger de la lluvia en las primeras edades.

MasterTile N 240 FC

Mortero para nivelaciones superficiales previo a la colocación de cerámica en paredes y suelos.

Datos técnicos			
Características	Métodos de ensayo	Unidades	Valores
Consumo de producto en polvo:	-	g/cm ³	aprox. 1,4
Consumo de producto amasado:	-	g/cm ³	aprox. 2,0
Agua de amasado:	-	l/saco 25Kg	aprox. 4
Tiempo de maduración:	-	minutos	aprox. 3
Tiempo de trabajabilidad:	-	minutos	aprox. 30
Espesores aplicables:	-	mm	de 2 a 20 (por capa)
Temperatura de aplicación (soporte y material)	-	°C	de +8 a +30
Recubrible con cerámica tras:	-	horas	aprox. 24
Resistencia a compresión:	UNE- EN 12190	N/mm ²	Tras 1 día: ≥ 30
Tras 2 días:			≥ 40
Tras 28 días:			≥ 45
Resistencias a flexotracción:	UNE-EN 12190	N/mm ²	Tras 1 día: ≥ 3
Tras 7 días:			≥ 5
Tras 28 días:			≥ 7

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

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

www.master-builders-solutions.com/es-es