

MORTERO

AUTONIVELANTE

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO

IDM MORTERO AUTONIVELANTE

HT-T-8002-01

DESCRIPCIÓN

Mortero formulado con base cementosa, mármol triturado y aditivos orgánicos, inorgánicos y fibra mineral.

USOS

El Mortero Autonivelante destaca por su gran capacidad de nivelación y su aplicación sencilla, lo que lo convierte en una solución eficaz para preparar soleras continuas. Está especialmente indicado cuando se requiere una superficie uniforme que sirva como base para la instalación posterior de diversos revestimientos, como parqué, moqueta, cerámica, linóleo, mármol u otros materiales similares. Además, resulta compatible con sistemas de calefacción radiante y puede utilizarse como capa final en revestimientos sintéticos.

No está recomendado para zonas sometidas a desgaste directo. Gracias a su versatilidad y buen comportamiento, puede emplearse tanto en espacios interiores como exteriores, proporcionando una base estable y adecuada para posteriores trabajos de acabado.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar completamente fraguado, resistente, consistente, seco y limpio de polvo, pintura, aceite o restos de desencofrante.
- En caso de grietas, huecos o agujeros, repararlos con el mismo mortero en consistencia más espesa.
- En obras de gran superficie, colocar pies de nivel regularmente para lograr un acabado uniforme y planimetría perfecta.
- La superficie debe ser preferentemente porosa; si no lo es, tratarla.
- Sobre soportes poco porosos, cerámica o hormigón pulido, aplicar previamente una imprimación con un puente de unión compatible y dejar secar entre 1 - 4 horas hasta que esté seco al tacto.



EN 13813:2012



IDM S.L. No se hace responsable del uso inadecuado de sus productos ya que ni las condiciones, ni el modo de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse del correcto uso del producto.

MORTERO

AUTONIVELANTE

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Amasar en una proporción de 5,5 – 6,0 litros de agua limpia para 25 kg de muestra, hasta conseguir una masa homogénea. Mezclar manual o mecánicamente con una batidora mecánica de baja resolución. Dejar unos 2 minutos y amasar nuevamente para obtener una pasta lista para su aplicación.

MODO DE EMPLEO

Extender el mortero uniformemente con una llana y luego engrasar la superficie miras auxiliares. Dejar pasar 12 horas antes del fratasado de la superficie (variará en función de la climatología). Realizar el fratasado con movimientos circulares, sin apretar demasiado. Pasadas 24 horas revestir. Para cubrir con madera, PVC o pintura, esperar un mínimo de 7 días. Los tiempos anteriormente mencionados pueden variar dependiendo de la climatología.

- No aplicar si se prevén heladas, en pleno sol o con corrientes de aire.
- No aplicar sobre suelos con humedad o susceptibles de tenerla.
- Para superficies mayores de 12 m², realizar juntas de movimiento perimetrales colocando bandas de material compresible de 10 mm de espesor en la unión del recrecido con todos los elementos constructivos.
- En grandes superficies, se recomienda realizar juntas de partición cada 25 m². El ancho de la junta debe ser de 6 mm como mínimo.
- Para la realización de una segunda capa, la primera no debe estar totalmente seca; en caso contrario, aplicar previamente un puente de unión compatible.
- En soportes con calefacción radiante, apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.
- No apto para aplicaciones que requieran tránsito de vehículos pesados.

PRECAUCIONES

- Productos irritantes de la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Se recomienda usar medidas de protección tales como guantes, gafas y mascarillas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



EN 13813:2012



IDM S.L. No se hace responsable del uso inadecuado de sus productos ya que ni las condiciones, ni el modo de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse del correcto uso del producto.

MORTERO

AUTONIVELANTE

DATOS TÉCNICOS

DATOS IDENTIFICATIVOS Y DE APLICACIÓN

Agua de amasado	24%
Temperatura de aplicación	+5°C a + 35°C
Comportamiento al fuego	Euroclase A1
Densidad aparente	2,01 Kg/L
Granulometría	<1 mm
Conductividad térmica	$\lambda = 1,1 \text{ W/mk} \pm 0,1$
Resistencia a flexión	> 5 N/mm ²
Resistencia a compresión	> 20 N/mm ²
Espesor mínimo	3 mm
Espesor máximo	20 mm
Rendimiento	1,6 - 1,7 kg/m ² y mm de espesor
Color	Gris

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

IDM MORTERO AUTONIVELANTE se envasa en sacos de papel de 25 Kg. o en formato saca o BigBag de 1.000 Kg. Conservación durante 6 meses en su envase original cerrado a resguardo de la humedad, temperaturas extremas y en lugares cubiertos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el mortero haya endurecido. Para eliminar el producto endurecido usar medios mecánicos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la Ficha de datos de seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



EN 13813:2012



IDM S.L. No se hace responsable del uso inadecuado de sus productos ya que ni las condiciones, ni el modo de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse del correcto uso del producto.

MORTERO

AUTONIVELANTE

NOTA IMPORTANTE

Producto para uso profesional.

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 dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto a un propósito particular. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.



EN 13813:2012



IDM S.L. No se hace responsable del uso inadecuado de sus productos ya que ni las condiciones, ni el modo de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse del correcto uso del producto.