

# MasterCoat I 200 Accelerator

Solución acelerante para resinas epoxi para pavimentos tipo MasterCoat.

## Campo de aplicación

Acelerante de curado para resinas epoxi para pavimentos tipo MasterCoat en los que se requiera una rápida puesta en servicio.

MasterCoat I 200 Accelerator puede ser empleado para acelerar la reacción y acortar los tiempos de secado y endurecimiento de resinas epoxi tipo imprimaciones, morteros epoxi y capas bases MasterCoat, tales como:

- MasterCoat PRI 622N
- MasterCoat ER 315N
- MasterCoat ER 372N
- MasterCoat ER 307N

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

## Base del material

Solución de aminas.

## Propiedades

Acelerante del proceso de secado y curado.

## Modo de utilización

Añadir el acelerante MasterCoat I 200 Accelerator al componente B (catalizador) de la resina y homogeneizar mediante agitación mecánica a bajas revoluciones.

Una vez homogeneizada la Parte B, añadir esta parte B al componente A y mezclar con agitador mecánico hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

## Presentación

MasterCoat I 200 Accelerator se presenta en envases de 5kg.

## Consumo

La dosificación aconsejada de acelerante es del 3% en peso, pudiendo incrementarse hasta el 5% en caso necesario.

Por ejemplo, un conjunto de material epoxi de 30 kg, deberá dosificarse aprox. con 0,9 kg de MasterCoat I 200 Accelerator.

La reducción de los tiempos de secado pueden variar en función del tipo de resina y las condiciones ambientales, llegando a conseguirse reducir a la mitad los tiempos de secado obtenidos respecto a la resina sin uso de acelerante.

Se aconseja hacer pruebas previas para ajustar la dosificación de acelerante en función de los tiempos de secado requeridos.

## Almacenaje

Puede almacenarse 18 meses en lugar fresco y seco, a temperatura entre +15 y +25°C, protegido de la intemperie y en su envase original herméticamente cerrado.

## 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

- El uso del acelerante reduce el tiempo de trabajabilidad de la mezcla.
- El uso de acelerante en capas de sellado puede provocar su amarilleamiento.

# MasterCoat I 200 Accelerator

Solución acelerante para resinas epoxi para pavimentos tipo MasterCoat.

| Datos Técnicos      |                                   |                     |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Características     | Unidades                          | Valores             |
| Aspecto y color:    | -                                 | líquido amarillento |
| Densidad:           | g/cm <sup>3</sup>                 | 0.98                |
| Relación de mezcla: | Acelerante / kg de material epoxi | 30 gramos / 1 kg    |

## 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@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

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

