

# MasterCoat I 200 Accelerator

Solução aceleradora para resinas epóxi para pavimentos tipo MasterCoat.

## Campo de aplicação

Acelerador de secagem para resinas epóxi para pavimentos tipo MasterCoat nos quais é necessária uma rápida colocação em serviço.

MasterCoat I 200 Accelerator pode ser utilizado para acelerar a reação e reduzir os tempos de secagem e endurecimento de resinas epóxi tipo primários, argamassas epóxi e camadas base MasterCoat, tais como:

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

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## Base do material

Solução de aminas.

## Propriedades

Acelerador do processo de secagem.

## Modo de utilização

Adicionar o acelerador MasterCoat I 200 Accelerator ao componente B (catalisador) da resina e homogeneizar por agitação mecânica a baixas rotações.

Depois de homogeneizar a Parte B, adicioná-la ao componente A e misturar com agitador mecânico até obter uma massa homogênea e sem grumos.

## Apresentação

MasterCoat I 200 Accelerator é fornecido em sacos de 5 kg.

## Consumo

A dosagem recomendada de acelerador é de 3 % em peso, podendo esta aumentar-se até 5 %, se necessário.

Por exemplo, um conjunto de material epóxi de 30 kg deve ser misturado com aprox. 0,9 kg de MasterCoat I 200 Accelerator.

A redução dos tempos de secagem pode variar consoante o tipo de resina e as condições ambientais, podendo chegar a reduzir para metade os tempos de secagem obtidos em comparação com a resina sem a utilização de acelerador.

Recomenda-se realizar testes prévios para ajustar a dosagem do acelerador em função dos tempos de secagem necessários.

## Armazenamento

Pode ser armazenado durante 18 meses em local fresco e seco, a uma temperatura entre +15 e +25 °C, protegido das intempéries e na sua embalagem original hermeticamente fechada.

## Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho. Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

## Deve ter-se em conta

- A utilização do acelerador reduz o tempo de trabalhabilidade da mistura.
- A utilização do acelerador em camadas de selante pode provocar o seu amarelecimento.

# MasterCoat I 200 Accelerator

Solução aceleradora para resinas epóxi para pavimentos tipo MasterCoat.

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Aspetto e cor:	-	Líquido amarelado
Densidade:	g/cm <sup>3</sup>	0,98
Relação de mistura:	Acelerador/kg de material epóxi	30 gramas/l kg

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## Contacto

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal  
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal  
[encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

