

# MasterGlenium ACE 325

Adjuvante superplastificante / redutor de água de alta actividade para betão pré-fabricado.

## Descrição

MasterGlenium ACE 325 é um adjuvante superplastificante/redutor de água de elevada actividade, à base de éter policarboxílico. O seu elevado poder fluidificante e a sua capacidade na evolução das resistências iniciais, faz do MasterGlenium ACE 325, o adjuvante ideal para a indústria do betão pré-fabricado, pré-esforçado e para betão autocompactável (HAC).

## Vantagens

- Aumenta as resistências iniciais e finais do betão, quando usado como redutor de água.
- Melhora a impermeabilidade e durabilidade do betão, ao diminuir a porosidade do mesmo.
- Permite obter um betão fluido com redução da relação água/cimento, sem segregação nem exsudação;
- Permite uma redução dos ciclos de cura (em tempo ou temperatura) por redução da relação água/cimento;
- Permite a produção de um betão a baixas temperaturas sem a perda de resistências iniciais;
- Melhora o acabamento e textura da superfície do betão.
- Facilita a compactação por vibração.
- Apto para betão branco.

## Rendimento / dosagem

A dosagem normalmente recomendada pode variar entre 0,7 e 2% sobre o peso do cimento, segundo o aumento da trabalhabilidade e redução da água desejadas.

São possíveis dosagens superiores ou inferiores às indicadas, mediante a realização de ensaios prévios, devendo consultar o departamento técnico.

## Modo de aplicação

MasterGlenium ACE 325 deve ser adicionado com a última parte de água de amassadura. Não adicionar o produto sobre a mistura seca de cimento e agregados.



## Limpeza de ferramentas

As ferramentas e equipamentos deverão ser limpos simplesmente com água.

## Embalagem e armazenamento

MasterGlenium ACE 325 é fornecido em garrafas de 25 kg, depósitos de 1000 kg e a granel.

Armazenar em local fresco e seco, protegido de temperaturas extremas, nas embalagens originais fechadas até aproximadamente 12 meses.

Evitar o seu congelamento.

## Precauções de segurança

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de protecção. Lavar as mãos entre pausas e no final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação. A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação e é da responsabilidade do aplicador final. Para mais informação, consultar a ficha de segurança do produto.

# MasterGlenium ACE 325

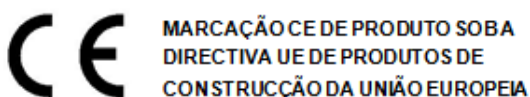
Adjuvante superplastificante / redutor de água de alta actividade para betão pré-fabricado.

## Deve ter-se em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante para ajustar a dosagem óptima.
- Consultar a compatibilidade entre adjuvantes, antes da sua utilização.

Dados Técnicos	
Função principal:	Superplastificante / Redutor de água de alta actividade
Função secundária:	Acelerador de endurecimento
Efeitos secundários:	Risco de segregação com sobredosagem
Aspecto:	Líquido turvo castanho-claro.
Densidade relativa (20°C):	1.038 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH:	5,5 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C):	≤ 70 cps
Teor em iões cloreto:	≤ 0,1%

Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.



## 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. 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 Camaxide, Portugal  
[encomendas-ebportugal@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

