

MasterSet AC 553

Antes: POZZOLITH 553 HE

Acelerador de presa para betão em massa

DESCRIÇÃO

MasterSet AC 553 é um acelerador de presa e endurecimento de grande eficácia, apresentado em líquido e formulado à base de cloretos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

MasterSet AC 553 activa e favorece o processo de presa e endurecimento do betão, aumentando as resistências iniciais e em consequência permitindo descofrar mais rapidamente. Ideal para a betonagem em tempo frio e para compensar a acção de cimentos com presa mais lenta.

MasterSet AC 553 é utilizado exclusivamente em aplicações com betão em massa, por exemplo na elaboração ou pré-fabricação de tubos, blocos, lancis, lajetas, etc. Nunca utilizar MasterSet AC 553 em aplicações com betão armado.

Para outras aplicações não indicadas consultar a BASF Portuguesa, S.A.

VANTAGENS

- Activa a presa e o endurecimento do betão.
- Aumenta as resistências iniciais, incluindo a baixas temperaturas.
- Actua como anticongelante.

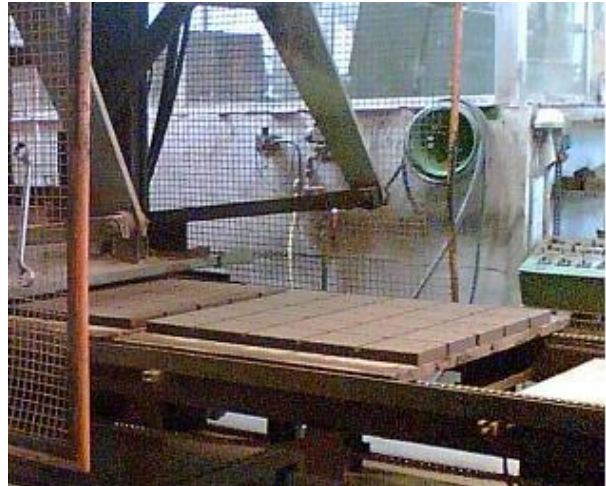
RENDIMENTO / DOSAGEM

Dosificar entre 1,5 e 5% sobre o peso de cimento. A dosagem depende do efeito desejado, da temperatura e do tipo de cimento.

Recomenda-se a realização de ensaios prévios para ajustar a dosagem adequada.

MODO DE APLICAÇÃO

MasterSet AC 553 é um líquido incolor ou ligeiramente turvo, pronto a usar e que se adiciona ao betão pré-misturado com uma parte da água de amassadura.



LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas e equipamentos sujos com MasterSet AC 553 podem ser limpos com água, de preferência quente.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSet AC 553 é fornecido em depósitos de 1250 kg. Armazenar em local fresco e seco, a temperaturas superiores a 0° C. Nestas condições pode armazenar-se até um ano nas suas embalagens originais fechadas.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Para a sua manipulação deverão observar-se as medidas preventivas usuais para o manuseamento de produtos químicos como a utilização de luvas e óculos. 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 informações consultar a Ficha de Segurança do produto

MasterSet AC 553

Antes: POZZOLITH 553 HE

Acelerador de presa para betão em massa

DEVE TER-SE EM CONTA

Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante.

Não utilizar dosagens superiores ou inferiores às recomendadas sem a prévia consulta da BASF Portuguesa, S.A.

Não utilizar MasterSet AC 553 em aplicações com betão armado.

Características técnicas	
Função principal:	Acelerador de presa
Efeito secundário:	Possível perda de resistências c/ sobredosagem
Marcação CE	Segundo EN 934-2 como T6
Aspecto:	Líquido incolor turvo ligeiramente rosado.
Densidade (20°C):	1,300 ± 0,03 g/cm ³
pH (20°C):	9 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C):	≤ 30 cps
Teor em iões cloretos:	17 - 25 %
Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.	



MARCAÇÃO CE DE PRODUTO SOB A
DIRECTIVA UE DE PRODUTOS DE
CONSTRUÇÃO DA UNIÃO EUROPEIA

MasterSet AC 553

Antes: POZZOLITH 553 HE

Acelerador de presa para betão em massa

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.

BASF Portuguesa, S.A. 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.

Edição: 01/02/2014

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

CONTACTO:

BASF Portuguesa, S.A.

Rua 25 de Abril, n.º 1

2689-538 PRIOR-VELHO

Tel: 21 949 99 00 / Fax: 21 949 99 45

Encomendas EBE:

Tel.: 21 949 99 30 / Fax.: 21 949 99 48

encomendas-ebeportugal@basf.com

geral-ebeportugal@basf.com

Del. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626

4100-320 PORTO

Tel: 22 615 96 00 / Fax: 22 617 75 10

www.master-builders-solutions.basf.pt