

# MasterPozzolith 540

Antes: POZZOLITH 540

## Plastificante multidosagem para betão

### DESCRIÇÃO

MasterPozzolith 540 é um adjuvante polifuncional, de elevado rendimento, aplicável em betões com diferentes características fazendo variar a sua dosagem. A sua especial composição, permite usá-lo com qualquer tipo de cimento.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão bombado e betão convencional.
- Betão armado, pré-fabricado, pré-esforçado e leve.
- Produção de lajes de betão talochado.
- Betão com ar introduzido, quando utilizado em combinação com introdutores de ar de acordo com a EN 934-2.

### VANTAGENS

- Melhoria da plasticidade do betão, mantendo as propriedades do betão padrão.
- Efeito plastificante compatível com cinzas volantes e pozolanas.
- Redutor de água em betões de elevada resistência.
- Betões com dosagens económicas de cimento.
- Permite talochar o betão a curto prazo ( em função do tipo de cimento e condições ambientais).
- É compatível com adjuvantes de acção específica como: aceleradores, superplastificantes, retardadores, introdutores de ar e anticongelantes, da gama BASF Portuguesa, S.A.

### RENDIMENTO / DOSAGEM

De 0,6 a 1,8 Kg por 100 Kg de cimento (ligante).

São possíveis dosagens superiores ou inferiores às indicadas, mediante a realização de ensaios prévios, em função da relação a/c, do tipo de cimento (ligante), da granulometria utilizada, etc. No entanto deverá contactar a BASF Portuguesa, S.A.

### MODO DE APLICAÇÃO

MasterPozzolith 540 é um líquido pronto a usar, que é introduzido na betoneira juntamente com a água de amassadura. O efeito plastificante ou redutor de água é superior se o adjuvante for adicionado ao betão após ter sido introduzida 50 a 70% da água de amassadura. Não é aconselhável a adição do adjuvante ao cimento e agregados secos uma vez que o efeito plastificante ou de redução de água diminuirá.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterPozzolith 540 é fornecido em bidons de 230 kg, depósitos de 1200 kg e a granel.

Armazenar em local fresco e seco, a temperaturas superiores a 0°C, nas embalagens originais, até 12 meses aproximadamente. 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.

Não é um produto de transporte rodoviário perigoso.

### DEVE TER-SE EM CONTA

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios à utilização do adjuvante para ajustar a dosagem óptima.
- Não adicionar o produto a cimentos ou agregados secos.

# MasterPozzolith 540

Antes: POZZOLITH 540

## Plastificante multidosagem para betão

Características técnicas	
Função principal:	Plastificante / Redutor de água
Efeito secundário:	Retardamento de presa com sobredosagem
Marcação CE:	Segundo EN 934-2 como T2
Aspecto:	Líquido castanho escuro
Densidade relativa (20°C):	1,200 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH:	6 ± 1
Viscosidade Brookfield (20°C)	≤ 40 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.	



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

### 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: 01/09/2014

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](mailto:encomendas-ebeportugal@basf.com)

[geral-ebeportugal@basf.com](mailto: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](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)