

# MasterFinish RL 217

Antes: RHEOFINISH 217

## Descofrante biodegradável de elevadas prestações para betão à vista

### DESCRIÇÃO

MasterFinish RL 217 é um agente descofrante para betão, à base de óleos vegetais em água, que permite uma descofragem fácil, melhorar notavelmente a qualidade de acabamento superficial e eliminar irregularidades e chochos.

MasterFinish RL 217 é um produto biodegradável, não tóxico, que melhora as condições de trabalho devido à sua base aquosa. Não contém solventes orgânicos nem substâncias corrosivas para o betão (armado ou em massa).

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Betão branco e à vista.

Betão arquitectónico.

Vigas e pilares.

Painéis

Fachadas de betão.

Peças escultóricas de betão.

Lajes de pavimentos pré-fabricadas.

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

### VANTAGENS

- Forma uma barreira inerte entre o betão e a superfície da cofragem.
- Evita a formação de bolhas de ar na superfície do betão.
- Produz superfícies polidas e sem irregularidades.
- Melhora o aspecto superficial do betão moldado.
- Não é tóxico.
- Facilita a limpeza dos moldes aumentando assim o seu tempo de serviço.
- Biodegradável.

### RENDIMENTO / DOSAGEM

Quando aplicado correctamente o seu rendimento é de 10 – 50 g/m<sup>2</sup>.



### MODO DE APLICAÇÃO

MasterFinish RL 217 aplica-se sobre superfícies limpas, isentas de gorduras e ou restos de outros descofrantes, pelo que na primeira aplicação devem limpar-se intensamente os moldes. MasterFinish RL 217 pode aplicar-se por projecção ou através de procedimentos convencionais (trincha, rolo, etc.). Quando se aplica por projecção o seu rendimento é optimizado com pressões altas (7 a 10 Kg/cm<sup>2</sup>) e com bicos apropriados de 0,65 mm de abertura e perfil linear. A distância ideal de aplicação é de 0,5 m, perpendicular à superfície do molde, de forma a que se aplique uma película fina e uniforme. Em todos os casos é importante que na superfície do molde não se deposite excesso de MasterFinish RL 217 em forma de gotas. Quando isto suceder, estender o líquido em excesso com um pedaço de algodão, camurça ou rolo. MasterFinish RL 217 é aplicável sobre moldes metálicos, de madeira e poliméricos, e o único recomendado para moldes de borracha.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

A limpeza deve ser feita com água, e de preferência quente.

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterFinish RL 217 é fornecido em bidons de 200L. Armazenar em local protegido da acção directa do sol, a temperaturas entre 5 e 30° C, nas embalagens originais fechadas, até 6 meses aproximadamente. No caso de congelamento do produto, agitar por meios mecânicos e verificar a uniformidade da emulsão (não utilizar ar sob pressão).

# MasterFinish RL 217

Antes: RHEOFINISH 217

## Descofrante biodegradável de elevadas prestações para betão à vista

### DEVE TER-SE EM CONTA

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

Aplicar de tal forma que não se verifiquem acumulações pontuais de descofrante.

Não diluir o produto com água ou solvente.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de protecção. Lavar as mãos antes de uma pausa 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.

Características técnicas	
Aspecto:	Líquido branco
Peso específico (20°C):	0,972 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH:	7,5 ± 2
Viscosidade (20°C):	< 35 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.

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](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)