

MasterFinish RL 211

Descofrante para betão à vista.

Descrição

MasterFinish RL 211 é um agente descofrante de betão, em emulsão aquosa, de formulação específica para permitir uma descofragem fácil, melhorar notavelmente a qualidade de acabamento superficial e eliminar irregularidades e chochos.

MasterFinish RL 211 elimina muitos dos riscos de saúde que se verificam quando se utilizam descofrantes à base de solvente e como tal melhora as condições de trabalho.

MasterFinish RL 211 é um produto não classificado como perigoso e é biodegradável. Não contém solventes orgânicos nem substâncias corrosivas para o betão (armado ou em massa).

Campos de aplicação

- Betão à vista.
- Betão arquitectónico.
- Vigas e pilares.
- Painéis de betão.
- Lajes.
- Fachadas de betão.
- Peças escultóricas de betão.
- Casas pré-fabricadas.
- Lajes de pavimentos, pré-fabricados.
- Para outras aplicações não indicadas consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

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.

Rendimento / dosagem

A dosagem não deverá exceder 50g/m².

Quando aplicado correctamente o seu rendimento é de 75 a 100 m² por litro.

Modo de aplicação

MasterFinish RL 211 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. A aplicação de MasterFinish RL 211 é simples devido à sua cor leitosa que sobressai nas zonas onde foi aplicado. Esta cor leitosa torna-se gradualmente incolor após alguns minutos.

MasterFinish RL 211 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/cm²) 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 211 em forma de gotas. Quando isto suceder, estender o líquido em excesso com um pedaço de algodão, camurça ou rolo.

MasterFinish RL 211 é aplicável sobre moldes metálicos, de madeira e poliméricos. Não é aplicável em moldes de borracha.

Limpeza de ferramentas

A limpeza deve ser feita com água abundante imediatamente após a aplicação. As cofragens e moldes podem ser limpas também com água, de preferência quente e com pressão.

Embalagem e armazenamento

MasterFinish RL 211 é fornecido em garrafas de 20 litros, bidons de 200 litros, depósitos de 1000 litros.

Armazenar em local protegido da acção directa do sol, a temperaturas entre 5 e 30 °C, nas embalagens originais fechadas, até 12 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 211

Descofrante para betão à vista.

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.

Deve ter-se em conta

- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem prévia consulta com a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.
- Aplicar de tal forma que não se verifiquem acumulações pontuais de descofrante.
- Não diluir o produto com água ou solvente.

Características técnicas	
Aspecto:	Líquido branco.
Peso específico (20°C):	0,96 ± 0,02 g/cm ³
pH:	9 ± 1
Viscosidade (20°C):	< 75 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
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

