

MasterSet RIII

Retardador de presa para betão.

Campo de aplicação

O MasterSet RIII é um aditivo retardador que permite regular o tempo de início e fim de presa do betão através do ajuste da dosagem em função das necessidades da obra.

O MasterSet RIII é utilizado para, entre outras aplicações:

- Em elementos de grande volume, de modo a diminuir o eventual aparecimento de juntas frias.
- Betonagem em tempo quente. Permite aumentar o tempo de trabalhabilidade do betão.
- Transporte de betão em longas distâncias.
- Indicado especialmente para betão compactado com cilindro (BCC).
- Adequado para o fabrico de argamassas de recuperação para tratamento de juntas frias, tanto em betão vibrado como compactado.
- Utilização de cimento de baixo calor de hidratação.
- Betão com adições pozolânicas.

Consultar o Departamento Técnico sobre qualquer aplicação não prevista nesta lista.

Propriedades

- Reduz o aparecimento de fissuras provocadas por retração.
- O betão tratado com MasterSet RIII aumenta o tempo aberto de aplicação na obra.
- Aumenta a resistência mecânica a longo prazo.

Dosagem

A dosagem irá variar entre 0,2 % e 2,5 % em relação ao material cimentício (cimento+adições) em função do atraso pretendido e das condições de colocação na obra. Evitar sobredosagens.

Estas dosagens são orientadoras e deverão ser determinadas através de testes representativos.



Modo de utilização

O MasterSet RIII é um líquido que se adiciona ao betão juntamente com a água de amassadura.

Condições armazenamento / tempo conservação

Guardar o produto nas embalagens originais hermeticamente fechadas, num lugar fresco e seco e protegido de geadas e temperaturas extremas.

Em caso de congelação, reconstituir o material a 30° C através de métodos mecânicos.

Não empregar ar.

Se for guardado de forma correta, o MasterSet RIII pode ser conservado até 12 meses após a data de fabrico.

Manuseamento e transporte

Sem riscos químicos. Recomenda-se a colocação em prática das medidas habituais para o manuseamento de produtos químicos, como por exemplo, a utilização de luvas de proteção e óculos de segurança. Lavar as mãos antes de qualquer intervalo e no fim do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da sua embalagem deve ser feita de acordo com a legislação em vigor e é da responsabilidade do proprietário final.

Não é considerado uma mercadoria perigosa no transporte por estrada.

MasterSet RIII

Retardador de presa para betão.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas e equipamentos com resíduos de MasterSet RIII podem ser limpos com água preferencialmente quente.

Embalagem

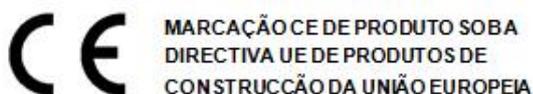
É disponibilizado em garrafas de 25 kg, bidões de 220 kg, contentores de 1100 kg e a granel em cisterna.

Deve ter em atenção

- Recomenda-se a realização de testes preliminares.
- Não utilizar dosagens inferiores ou superiores sem consultar o nosso Departamento Técnico.
- Verificar a compatibilidade entre aditivos antes da sua utilização.

Propriedades	
Função principal:	Retardador de presa.
Efeito secundário:	Retardamento de presa por sobredosagem.
Aparência física:	Líquido transparente.
Densidade, 20° C:	1,122 ± 0,03 gr/cm ³
pH:	7,3 ± 1
Viscosidade, 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 10 cps.
Teor de cloretos:	< 0,1 %

Os dados técnicos apresentados são provenientes de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se desejar consultar os dados de controlo, poderá solicitar as "Especificações de Venda" 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

