

MasterFinish SRT 488

Retardador superficial para a produção de elementos horizontais com agregados à vista.

Descrição

MasterFinish SRT 488 é um retardador de presa superficial para betão, para aplicações horizontais, que permite a execução de superfícies com agregados à vista, facilmente aplicável mediante pulverização sobre o pavimento a tratar e de elevado rendimento.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta ficha técnica.

Propriedades

- Em formato líquido. De fácil aplicação mediante pulverização.
- Não confere coloração no betão.
- Produto não tóxico ou inflamável, compatível com as condições de aplicação, e fácil armazenamento.
- Pavimentos com grande expressividade e qualidade estética.
- A profundidade de penetração é controlada através da dosagem.

Modo de utilização

MasterFinish SRT 488 apresenta-se pronto para ser usado. Aplica-se mediante pulverização a baixa pressão sobre a superfície de betão aplicado, uma vez que este tenha perdido a consistência suficiente para evitar a lavagem do produto. A sua cor azulada permitirá em todo o momento identificar as zonas tratadas e a quantidade de produto aplicado. Deverá ter em conta a aplicação de uma película de produto uniforme e continua que cubra a totalidade da superfície a tratar evitando acumulações em zonas pontuais. Após a presa da camada inferior do betão, eliminar a camada superficial ainda fresca através de jacto de água ou de escova adequada obtendo a superfície com agregados à vista.

Em geral esta operação demora 18 a 24 horas depois da correcta aplicação do retardador superficial, dependendo porém das características do próprio betão e das condições ambientais; motivo pelo qual devem realizar-se ensaios prévios para afinação do procedimento de aplicação.



Rendimento

O rendimento aproximado do produto encontra-se entre 200-300 g/m², ou seja, 1Kg de MasterFinish SRT 488 cobriria 3,5 – 4,5 m² de superfície. O consumo será em função da profundidade de penetração desejada, do tamanho máximo dos agregados (TMA) e da rugosidade do suporte, pelo que os rendimentos indicados atingem um retardamento de 2 a 4mm superficiais (compatíveis com TMA desde os 10mm até aos 20mm). Estes rendimentos são aproximados e devem ser ajustados através de ensaios em obra.

Limpeza de ferramentas

A limpeza do equipamento e ferramentas pode ser feita com água.

Embalagem e armazenamento

O MasterFinish SRT 488 é fornecido em jerrycans de 25 Kg. O produto deve armazenar-se nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas, em local fresco e seco e protegido da humidade e de temperaturas extremas. Armazenado adequadamente o produto conserva-se até 12 meses.

Precauções de segurança

Sem risco químico. 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.

MasterFinish SRT 488

Retardador superficial para a produção de elementos horizontais com agregados à vista.

Deve ter-se em conta

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

Não utilizar dosagens superiores ou inferiores às recomendadas sem a prévia consulta da Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Não utilizar dosagens superiores ou inferiores às recomendadas sem a prévia consulta do nosso departamento técnico.

Características técnicas	
Função principal:	Retardador superficial para betão com agregados à vista.
Aspecto físico:	Líquido azulado.
pH, 20°C:	10 ± 2
Densidade, 20°C:	1,110 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidade, 20°C Brookfield Sp00/100rpm:	< 25 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-ebeportugal@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

