

MasterCast 736

Hidrofugante para betão e argamassas.

Descrição

MasterPel 736 é um adjuvante hidrófugo que confere ao betão ou argamassa propriedades hidrorrepelentes de tal modo que reduz em grande medida a penetração e absorção de água e colabora na obtenção de elementos impermeáveis.

MasterPel 736 é um dos principais produtos do conceito FIT 4 VALUE da Master Builders Solutions España, S.L.U. FIT 4 VALUE assenta em quatro elementos essenciais para produtos de betão manufacturado:

- Economia
- Rendimento
- Estética
- Durabilidade

FIT significa alcançar todas as exigências para economia, desempenho, estética e durabilidade.

Campos de aplicação

- Estuques e rebocos de argamassa;
- Blocos pré-fabricados de betão;
- Fabrico de telhas de argamassa;
- Elementos arquitetónicos (incluindo betão branco);
- Argamassas coloridas;
- Em geral, em qualquer elemento estrutural onde se pretenda reduzir o risco de aparecimento de manchas por eflorescências.

Deverão ser realizados ensaios prévios no caso de utilização de MasterPel 736 em elementos submetidos à ação da água com pressão ou sem imersão permanente. Nestes casos recomenda-se o uso do adjuvante impermeabilizante MasterRheobuild 2200 HI (consultar a ficha técnica).

Para outras aplicações não indicadas consultar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

Modo de utilização

MasterCast 736 adiciona-se junto com a água da amassadura. A dosagem recomendada de MasterPel 736 é de 0,5-2,0 % sobre o peso do cimento.

Recomenda-se a realização de ensaios prévios para ajustar a dosagem do adjuvante em cada aplicação.



Propriedades

- Confere ao elemento hidrófugo uma propriedade hidrorrepelente;
- Diminui drasticamente a absorção capilar de água;
- Aumenta a impermeabilidade do betão ou argamassa aditivada;
- Aumenta a durabilidade das peças;
- Aumenta a resistência aos ciclos de gelo-degelo.

Embalagem e armazenamento

MasterPel 736 é fornecido em embalagens de 1000kg e de 25kg.

Armazenar nas embalagens originais fechadas, protegidas de geadas e temperaturas muito elevadas.

No caso de armazenamento prolongado, aconselha-se agitar o produto com a finalidade de homogeneização do mesmo, antes da sua utilização. Se armazenado de acordo com as condições indicadas o seu tempo de armazenamento é de 6 meses.

Limpeza de ferramentas

A limpeza de equipamentos e ferramentas impregnadas com MasterPel 736 poderá ser realizada com água e de preferência quente.

MasterCast 736

Hidrofugante para betão e argamassas.

Manuseamento e transporte

Recomenda-se observar as precauções habituais quando se trabalha com produtos químicos, utilizando luvas e óculos de protecção. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação. Lavar as mãos entre pausas e no final do trabalho.

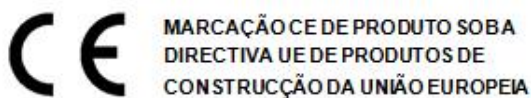
A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação e é da responsabilidade do aplicador final.

Para mais informações consultar a Ficha de Segurança do Produto.

Deve ter-se em conta

- Recomenda-se sempre a realização de ensaios antes da 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.
- Consultar a compatibilidade entre adjuvantes antes da sua utilização.

Características técnicas	
Função principal:	Hidrófugo
Efeito secundário:	Possível oclusão de ar com uma dosagem mais elevada do que a recomendada
Aspecto:	Líquido branco
Densidade (20°C):	1,030 ± 0,02 g/cm ³
pH (20°C):	12 ± 1
Teor em iões cloreto:	< 0,1%
Viscosidade 20°C Brookfield Sp00/100rpm:	< 60 cps.
Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.	



MasterCast 736

Hidrofugante para betão e argamassas.

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

