

MasterLife WP 1000

Adjuvante impermeabilizante mediante penetração capilar em pó para betão e argamassa.

Descrição

- MasterLife WP 1000 é um adjuvante impermeabilizante por cristalização integral, que deve ser adicionado à mistura de betão ou argamassa. São obtidas propriedades de impermeabilização mediante substâncias químicas ativas que reagem com a humidade do betão fresco para gerar uma formação cristalina não solúvel através da capilaridade do betão.
- Estes produtos cristalinos reduzem, de forma efetiva, a permeabilidade do betão, reduzindo a absorção capilar e a penetração de água e outros líquidos.
- MasterLife WP 1000 é composto por cimento, filler e adjuvantes químicos ativos que reagem com a água e a humidade acima de 95%, fechando e selando a capilaridade e as microfissuras inferiores a 4 mm.

Campos de aplicação

A utilização de MasterLife WP 1000 é recomendada nas seguintes aplicações:

- Estações de tratamento de água;
- Depósitos de água potável e não potável;
- Piscinas;
- Estruturas enterradas;
- Estações de tratamento;
- Fundações;
- Parques de Estacionamento;
- Portos;
- Saneamento, canais e túneis;

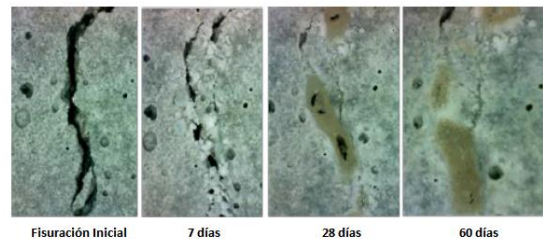
Benefícios

MasterLife WP 1000 torna-se parte integrante da matriz cimentícia conferindo propriedades impermeabilizantes ao betão graças à formação de cristais nos capilares do betão. A reação ocorre desde a fase inicial até após 28 dias, obtendo uma selagem das microfissuras, reduzindo a permeabilidade e melhorando a durabilidade do betão.

Dosagem

A dosagem de MasterLife WP 1000 é de 1-2% sobre o peso do cimento.

Outras dosagens podem ser recomendadas em casos especiais dependendo das condições da obra. Neste caso, contactar o Serviço Técnico de Master Builders Solutions.



Modo de utilização

O MasterLife WP 1000 pode ser doseado na central de betão, da mesma forma como se dosifica o cimento ou outras adições. Pode ser doseado tanto na misturadora como no camião betoneira. É importante uma mistura duradoura para garantir um betão homogêneo.

MasterLife WP 1000 é compatível com a gama de adjuvantes MasterPozzolith, MasterGlenium e MasterEase.

Apresentação

MasterLife WP 1000 é fornecido em sacos de 20 kg.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento do produto, deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, utilizar óculos de proteção e luvas. Lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho. Não comer, não beber, nem fumar durante a aplicação.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

Para mais informação, consultar a Ficha de Segurança do produto.

MasterLife WP 1000

Adjuvante impermeabilizante mediante penetração capilar em pó para betão e argamassa.

Condições armazenamento / tempo conservação

MasterLife WP 1000 pode ser conservado até 18 meses se for armazenado nas suas embalagens originais, hermeticamente fechadas, e em local fresco e seco.

Deve ter-se em conta

- Recomenda-se a realização de ensaios antes da utilização do produto;
- Não utilizar dosagens inferiores nem superiores às recomendadas sem consulta prévia com o nosso Departamento Técnico;
- Verificar a compatibilidade entre os adjuvantes, antes da sua utilização.

Propriedades	
Aspeto físico:	Pó cinza.
Densidade 20° C:	0,670 – 1,170 g/cm ³
pH:	12,5 ± 1
Teor em iões cloreto:	< 0,1%
Os dados técnicos aqui apresentados, são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se forem desejados dados de controlo, podem ser solicitadas as “Especificações de Venda” do produto 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

