

MasterShield WR 43 I

Emulsão betuminosa não iónica para a elaboração de revestimentos impermeáveis.

Campo de aplicação

Produto utilizável como camada impermeabilizante em muros, no geral, e em paredes de copropriedade, para a reparação de pequenas fissuras e juntas. Combinado com cimento permite a elaboração de argamassas asfálticas.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

Propriedades

- Excelente impermeabilidade.
- Fácil de aplicar. Não precisa de manipulação.
- Monocomponente.
- Excelente aderência.

Base do material

Emulsão betuminosa não iónica de aspeto pastoso, solúvel em água e combinável com areia, cimento, gravilha, fibras minerais, etc.

Constituída à base de betumes e resinas, filerizada e estabilizada com emulsionantes coloidais que asseguram a sua estabilidade.

Modo de utilização

(a) Suporte: deve estar limpo, firme e seco. Deve ainda estar isento de pós, óleos e outra sujidade que prejudique a sua normal aplicação e aderência. É especialmente importante eliminar os restos de descofrantes e calda de cimento.

(b) Primário: como primário, diluir com água numa relação de 2/3 de emulsão por 1/3 de água. Misturar com berbequim com agitador tipo M17, a baixas rotações (aprox. 400 r.p.m.) até obter uma massa homogénea e sem grumos. Aplicar com rolo ou por projeção.

(c) Aplicação: aplicar uma ou duas demãos de MasterShield WR 43 I com brocha, rolo, espátula ou pistola com um mínimo de 8 bar de pressão.

Limpeza de ferramentas

Em estado fresco com água. Depois de o material endurecer, só pode eliminar-se com dissolvente ou gasóleo.

Consumo

Como camada de impermeabilização ou pintura, o consumo mínimo deve ser de 350 gramas por metro quadrado.

Como argamassa asfáltica, é necessário aproximadamente 1 kg/m²/mm de espessura.

Estes consumos são teóricos e dependem das condições do suporte. O consumo real deve determinar-se para cada obra em particular, através de ensaios representativos *in situ*.

Apresentação

Apresenta-se em embalagens de 25 kg.

Armazenamento

Pode armazenar-se durante 12 meses em local fresco e seco na embalagem original fechada.

Não armazenar o produto exposto às intempéries em climas frios inferiores a 5 °C nem exposto ao sol durante muito tempo.

Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais no manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

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

Deve ter-se em conta

- Recomenda-se a realização de ensaios prévios à utilização do produto.
- Não utilizar consumos inferiores nem superiores aos recomendados sem consulta prévia.

MasterShield WR 43 I

Emulsão betuminosa não iónica para a elaboração de revestimentos impermeáveis.

| Dados Técnicos | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Características | Unidades | Valores |
| Densidade relativa (a 25 °C): | g/cm ³ | 1,00 - 1,10 |
| Extrato seco: | % | 40 a 50 |
| Inflamabilidade: | - | não inflamável |
| Combustibilidade: | - | não combustível |
| Tempo de endurecimento: | horas | < 24 |

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem os dados de controlo, podem solicitar-se 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.

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

