

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimento impermeável, não cancerígeno, à base de epoxy - hidrocarboneto

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MasterSeal M 740 é uma resina epoxy com resinas especiais de hidrocarboneto, sem qualquer substância cancerígena.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicável em interiores e exteriores;
- Aplicável sobre betão e argamassas de cimento;
- Impermeabilização e protecção de estruturas de betão contra água e sais de degelo;
- Impermeabilização de tubagens de betão;
- Impermeabilização de colectores.

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a BASF Portuguesa, S.A.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência;
- Uma vez endurecido é impermeável à água;
- Não contém substâncias cancerígenas;
- Muito fácil de aplicar graças à sua consistência;
- Não apto para piscinas nem depósitos de água potável.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: Deve estar firme (resistência à tracção mínima de 1,5 MPa) e estar limpo livre de óleos e gorduras e isento de leitadas de cimento. Deve estar seco (humidade máxima de 4% segundo CM-GERÄT).

Devem eliminar-se restos de óleos, gorduras, etc. Devem eliminar-se especialmente restos de betão pouco firmes, pinturas antigas e em geral qualquer produto ou sólido que possa afectar a correcta aderência do produto.

(b) Mistura: os dois componentes do produto apresentam-se embalados em quantidades já prontas para a sua mistura. Não é recomendável, em caso algum, realizar misturas parciais. Verter o componente II sobre o I e misturar intensamente com berbequim provido de um agitador do tipo M17 durante aproximadamente 3 minutos.

(c) Primário: misturar os dois componentes de MasterSeal M 740 e adicionar 5% de xileno ou tolueno. Aplicar com pincel, rolo ou pistola evitando a formação de charcos e deixar secar antes de aplicar a camada seguinte.

	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) 13 00037- 0099/CPR/B15/0044	
EN 1504 - 2	
Produto para a protecção superficial. Pintura epoxy impermeabilizante	
Absorção por capilaridade:	≤ 0,1Kg/m² h^{0,5}
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe III
Aderência (sistema rígido sem cargas de tráfego):	> 2,0 N/mm²
Resistência à abrasão:	< 3000 N/mm²
Reacção ao fogo:	Classe F
Substâncias perigosas:	Cumprir com 5.3

(d) Aplicação: aplicar mediante pincel, rolo ou pistola uma camada de MasterSeal M 740 puro. O tempo de espera entre camadas é de 5 a 12 horas segundo a temperatura de aplicação e a espessura aplicada. Aconselha-se a aplicar uma segunda demão quando se exerce pressão com a ponta dos dedos sobre o produto aplicado e este não mancha. Quando MasterSeal M 740 vai ser revestido com argamassa ou asfalto, deverá ser efectuado um espalhamento na última demão, com areia de quartzo seca de granulometria de 1 mm para aumentar a aderência. Eliminar a areia que não tenha ficado aderida após o endurecimento do produto.

(e) Enchimento de buracos e fissuras. Para enchimento de pequenos buracos e/ou fissuras pode misturar-se MasterSeal M 740 com MasterTop F18 na proporção máxima de 1:1, misturando o conjunto com um berbequim provido de um agitador até obter uma mistura homogénea. Aplicar com talocha e compactar. Opcionalmente pode aplicar-se uma última camada de MasterSeal M 740 puro (aprox. 250g/m²) para selagem, depois de passadas 3 horas desde a aplicação da camada anterior.

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimento impermeável, não cancerígeno, à base de epoxy - hidrocarboneto

(f) Cura: Proteger a aplicação da chuva e do trânsito durante pelo menos 24 horas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco limpar as ferramentas com diluente universal. Uma vez endurecido, o produto apenas poderá ser eliminado mecanicamente.

RENDIMENTO / DOSAGEM

O consumo total aproximado é de 450 a 650 g/m². Estes consumos são teóricos e podem variar segundo rugosidade e características do suporte.

Os consumos exactos deverão ser determinados para cada obra em particular mediante ensaios representativos "in situ".

EMBALAGEM / ARMAZENAMENTO

Conjuntos de 25 kg na cor preta. Armazenar o produto em local seco e fresco, nas suas embalagens fechadas. Nessas condições poderá ser armazenado até 24 meses.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho. Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo. 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.

DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +10°C nem superiores a +30°C;
- Não adicionar solventes nem outras substâncias que possam afectar as propriedades do material endurecido;
- O produto apresenta-se nas quantidades pré-doseadas, prontas a usar. Em caso algum são recomendáveis misturas parciais dos componentes;
- Antes de realizar a mistura comprovar a identificação correcta das embalagens e dos diferentes componentes.

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimento impermeável, não cancerígeno, à base de epoxy - hidrocarboneto

Dados Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidade da amassadura:	g/cm ³	aprox. 1,6
Sólidos em peso:	%	aprox. 94
Temperatura de aplicação (suporte e material):	°C	de +10 a +30
Tempo de trabalhabilidade:	minutos	aprox. 90
Espessuras aplicáveis (puro): Mínimo: Máximo:	mm (por camada)	de 0,2 a 0,3 1
Secagem ao tacto:	minutos	aprox. após 80
Repintável após:	horas	aprox. 5- 12
Transitável após:	horas	aprox. 24
Totalmente endurecido após:	dias	aprox. 7
Resistência à temperatura (em seco):	°C	de -20 a + 80 (a curto prazo resiste também temperaturas superiores)
Aderência ao betão:	MPa	> 2,5 (ruptura em betão)

Os tempos de endurecimento são medidos entre 22 °C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam dados de controlo, deverão 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.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

BASF Portuguesa, S.A. 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.

Edição: 16/04/2014

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova

CONTACTO:**BASF Portuguesa, S.A.**

Rua 25 de Abril, n.º 1

2685-368 PRIOR-VELHO

Tel: 21 949 99 00 / Fax: 21 949 99 45

Encomendas EBE:

Tel.: 21 949 99 30 / Fax.: 21 949 99 48

encomendas-ebeportugal@basf.comgeral-ebeportugal@basf.com

Del. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626

4100-320 PORTO

Tel: 22 615 96 00 / Fax: 22 617 75 10

www.master-builders-solutions.basf.pt