

MasterProtect H 305

Hidro-Oleofugante repelente à água, à sujidade para aplicação em superfícies de betão e argamassa.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Impregnação hidrofugante para suportes do tipo: betão, argamassa de cimento, pedra natural, tijolo cerâmico, etc;
- Proteção contra a humidade de superfícies verticais e/ou horizontais expostas a intempéries, como fachadas, paredes, pilares, muros, canais de irrigação, etc;
- Proteção de superfícies contra geadas, saís de degelo, cloretos, etc.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta relação.

PROPRIEDADES

- Excelente tixotropia;
- Resistente aos álcalis e aos raios U.V.;
- Não forma película. Permeável ao vapor de água;
- Incolor, não afeta a cor das superfícies em que é aplicada;
- Sem solventes. Não é inflamável nem apresenta efeitos narcóticos;
- Está pronta para a utilizar;
- Dificulta o humedecimento dos materiais expostos à chuva, diminuindo a absorção capilar e consequentemente a admissão capilar de água. Melhora a resistência aos ciclos gelo-degelo;
- Dificulta o crescimento de vegetais como fungos ou líquens, pois reduz a humidade constante do suporte;
- Reduz a penetração de cloretos melhorando a durabilidade do betão;
- Diminui a formação de eflorescências.

BASE DO MATERIAL

Emulsão aquosa com base de organo-siloxanos.

APRESENTAÇÃO

Bidões 25 kg e 5 kg, e IBC 1000 kg.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: O suporte deve estar limpo, seco e livre de gorduras, tintas antigas, fuligem, pó, musgo, salitre, etc. que devem ser completamente eliminados mecanicamente.

O suporte deverá ter uma temperatura mínima de + 5°C e estar sempre 3°C acima do ponto de orvalho correspondente. As superfícies podem estar ligeiramente húmidas, mas não molhadas.

(b) Mistura: MasterProtect H 305 é aplicado diretamente como se apresenta, sem ser necessário misturar ou diluir. Homogeneizar brevemente antes da aplicação.



(c) Aplicação: A impregnação deve realizar-se com pincel ou rolo em superfícies pequenas e com pistola ou por outro meio em superfícies de grande extensão. O MasterProtect H 305 é normalmente aplicado numa única camada. Proteja as superfícies impregnadas de contacto com água pelo menos durante 4 horas.

MasterProtect H 305

Hidro-Oleofugante repelente à água, à sujidade para aplicação em superfícies de betão e argamassa.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE TRABALHO

Em estado fresco com água e sabão. Uma vez endurecido, só pode ser eliminado mecanicamente.

CONSUMO

Aproximadamente de 0,1 a 0,3 kg/m².

Este consumo é aproximado, podendo variar em função da absorção do suporte e do uso das ferramentas, devendo ser determinado individualmente para cada obra por meio de ensaios representativos "in situ".

ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto nas suas embalagens originais, hermeticamente fechadas, em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger do congelamento. Não empilhar mais de duas garrafas.

Armazenado corretamente, o MasterProtect H 305 tem uma conservação de até 12 meses desde a sua data de fabricação.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

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

Podem ser consultadas as informações específicas de segurança no manuseamento e transporte deste produto na Folha de Dados de Segurança do produto.

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

DEVE TER-SE EM CONSIDERAÇÃO

- Não aplicar sob a ação forte dos raios solares;
- Fissuras largas, seja em rebocos ou nas juntas de argamassa em fachadas de fábrica (paredes de tijolo), não podem ser seladas com MasterProtect H 305, nestes casos é necessário usar uma pasta elástica ou uma argamassa de cimento;
- Todas as peças que não sejam do tipo mineral, por exemplo: calhas, madeira, juntas de dilatação, janelas, deverão ser completamente cobertas antes de usar o hidrofugante;
- Não utilizar em áreas sujeitas à pressão de água;
- Para avaliar o efeito final ou para verificar a aderência de outros tratamentos nos hidrofugantes, é IMPRESCINDÍVEL fazer uma aplicação de teste numa superfície igual à da obra;
- Não aplicar se existir previsão de chuva;
- Não aplicar se existir previsão de descida das temperaturas abaixo de + 5°C durante as 12 horas seguintes à aplicação;
- Embora as superfícies de aplicação possam estar ligeiramente húmidas (humidade máxima de 6%), a eficácia do produto aumenta se a sua aplicação for realizada em superfícies secas;
- As áreas ajardinadas devem ser protegidas;
- Evitar fazer pó durante a impregnação do material;
- Em áreas de tráfego de veículos deixe secar completamente antes de abrir a passagem.

MasterProtect H 305

Hidro-Oleofugante repelente à água, à sujidade para aplicação em superfícies de betão e argamassa.

Propriedades	
Aspeto:	Líquido transparente incolor a ligeiramente amarelado.
Ação principal:	Hidrofugante - Oleofugante.
Densidade (a 20° C):	1,000 ± 0,02 g/cm ³
Profundidade de penetração aproximada (EN 14630):	6,8 mm
Absorção de água AR (EN 13580):	6,5%
Conteúdo em cloretos:	≤ 0,1%
pH (a 20° C):	5 ± 1

Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se desejar dados de controlo, pode solicitar as "Especificações de Venda" ao nosso Departamento Técnico.

	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona) 17 00325-0099/CPR/B15/0052	
EN 1504-2:2004	
Hidro-Oleofugante à água com base de resinas para aplicação em superfícies de betão e argamassa.	
Grau de penetração	Classe I
Absorção por capilaridade	<0,1 kg/m²h^{0,5}
Velocidade de secagem para impregnação hidrofóbica	Classe I
Resistência ao gelo-degelo com imersão em sais de um betão tratado por impregnação hidrofóbica	Aprovado
Reação ao fogo:	Categoria A1
Substâncias perigosas	5.4

MasterProtect H 305

Hidro-Oleofugante repelente à água, à sujidade para aplicação em superfícies de betão e argamassa.

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 Carnaxide, Portugal

encomendas-ebportugal@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/pt-pt