MasterSeal P 385

Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes, secos ou húmidos, e revestimento protetor.

DESCRIÇÃO

Resina epóxi-cimento, tricomponente, com aditivos especiais e cargas selecionadas.

CAMPOS DE APLICAÇÂO

Aplicável sobre os seguintes suportes: betão ou argamassa de cimento, cerâmica absorvente e não absorvente, vidro, revestimentos sintéticos antigos após lixamento, etc.
Aplicável como primário em todo o tipo de revestimentos (epóxi, poliuretano, etc.). Também aplicável como revestimento protetor de impermeabilização;

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

PROPRIEDADES E VANTAGENS

- Fácil de aplicar com talocha, pincel e pistola;
- Excelente aderência sobre betão poroso e pouco poroso;
- Pode ser utilizado em revestimentos epóxi, poliuretano, acrílicos, etc.;
- Aplicável sobre revestimentos epóxi ou poliuretano já existentes, sempre que a superfície esteja firme, limpa e rugosa;
- Permeável ao vapor;
- Impermeável à água;
- Uma vez endurecido, resiste a pressões hidrostáticas até 10 bar.

CERTIFICAÇÃO EN 1504-2

CE

0921,0767

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

14

DE0244/04

MasterSeal P 385 (DE0244/04)
EN 1504-2:2004

Sistemas de Protecção Superficial/Revestimento
EN 1504-2 Princípios 2.2/8.2

Reação ao Fogo	Classe Bfl-s1
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II
Absorção por capilaridade	w < 0,1 kg/m^{2}h^{0,5}
Aderência por tracção directa (arrancamento)	≥ 1,0 N/mm^2
Aderência ao betão húmido	Nenhum defeito visível
Substâncias perigosas	Cumprir com 5.3 (EN 1504-2)

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal P 385

Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes, secos ou húmidos, e revestimento protetor.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: A superfície deverá ser resistente, estar totalmente limpa e isenta de material desagregável. Limpar com jato de areia ou com água à pressão, de gorduras, óleos, ceras ou argamasas.

Em pavimentos contaminados em profundidade, eliminar mecanicamente até obter um suporte saudável. Os azulejos e as tijoleiras devem ser lavados com detergentes industriais e água sob pressão.

Saturar os suportes absorventes com água limpa antes de aplicar MasterSeal P 385. O suporte deve estar húmido mas não molhado. Os revestimentos sintéticos e envelhecidos necessitam de ser lixados antes de aplicar MasterSeal P 385.

(b) Mistura: Os componentes A, B e C são fornecidos na proporção adequada para serem misturados no local da obra.

Verter primeiro o componente B (endurecedor) sobre o componente A (base) e misturar com um berbequim equipado de um agitador do tipo M17 até obter uma mistura homogénea.

Adicionar o componente C (cargas inertes) e continuar com a mistura até obter uma massa homogénea e sem grumos. Procurar evitar a oclusão de ar durante a mistura. Utilizar um berbequim de baixas rotações (máximo 400 rpm).

A relação da mistura em peso é:

- Comp. A (Base): 1
- Comp. B (Catalisador): 1
- Comp. C (Cargas inertes): 3,5

(c) Aplicação: Após a obtenção de uma mistura homogénea, a mistura é aplicada por meio de talocha, (max. 1mm por camada, como camada de regularização) ou a pincel, rolo ou sistema de projeção (como primário) diluído com 10 – 20% de água.

MasterSeal P 385 necessita de 7 dias a 20ºC e 65% de humidade relativa para o endurecimento total.

No caso de aplicação com pistola air-less, recomenda-se utilizar um tipo de diafragma com um bico de tamanho 0,026 ou 0,030 pol., com um ângulo de projeção de 50 a 80º e uma pressão no bico de 200 a 250 bar.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco limpar as ferramentas com água. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

CONSUMO

O consumo é de aproximadamente 0,5 a 2,0 Kg/m^2. Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, pelo que devem ajustar-se para cada obra em particular através de ensaios “in situ”.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterSeal P 385 é fornecido em conjuntos de 25 Kg.

Armazenar nas suas embalagens originais, em lugar seco e protegido, a temperaturas ente +10ºC e +35ºC, nas suas embalagens originais hermeticamente fechadas.

Nestas condições poderá ser armazenado até 12 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 beber, nem fumar 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.

MasterSeal P 385

Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes, secos ou húmidos, e revestimento protetor.

DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5ºC nem com humidade relativa do ar superior a 90% ou quando existe a possibilidade de chuva;
- Evitar a aplicação com exposição solar directa, vento, forte humidade e com perigo de geada;
- Não adicionar água, areia ou outras substâncias que possam alterar as propriedades do material;
- Após 24 horas de aplicação, reparar os pontos de fuga de água com MasterSeal P 385. Esta operação pode repetir-se se necessário após 48-72 horas;
- Antes de realizar a mistura, comprovar a identificação correcta das embalagens e dos diferentes componentes.

Dados Técnicos		
Características	**Unidades**	**Valores**
Espessuras aplicáveis:	mm	De 0,2 a 1
Tamanho máximo da partícula:	mm	100
Pot-life:	minutos	aprox. 60
Temperatura de aplicação:	ªC	de +5 a +35
Resistência à temperatura:	ºC	entre -20 e +80
Tempo de aplicação de revestimentos sintéticos (+20ºC e 65% de humidade relativa):	horas	mínimo 48
Tempo de aplicação de MasterSeal P 770 ou MasterSeal M 790 (a +20ºC e 65% de humidade relativa):	horas	mínimo 24
Resistência à pressão hidrostática:	bar	10
Aderência ao betão:	N/mm^2 (ruptura no betão)	> 2,5
Classificação ao fogo:	EN 13501	classe B_{FL} – s1
Os tempos de endurecimento são medidos a 20ºC e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos aqui apresentados são fruto de resultados estatísticos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico.		

MasterSeal P 385

Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes absorventes e não absorventes, secos ou húmidos, e revestimento protetor.

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-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt