

Masterseal 185

Primário aderente para revestimentos sintéticos sobre suportes não absorventes. Tolerante com suportes húmidos.

Descrição

Resina epoxy-cimento tricomponente com aditivos especiais e cargas seleccionadas.

Campos de aplicação

- Primário para a aderência de revestimentos poliméricos sobre suportes de betão, argamassa de cimento, cerâmica absorvente e não absorvente, vidro, revestimentos sintéticos antigos, etc.
- Tolerante com suportes húmidos

Para outras aplicações contactar a BASF C. C. Portugal.

Propriedades

- Excelente aderência sobre uma grande variedade de suportes.
- Permeável ao vapor de água.
- Impermeável à água.
- Uma vez endurecido resiste a pressões hidrostáticas de até 5 bar.

Consumo

Aproximadamente 2,0 a 4,0 kg/m² para aplicações à talocha e de 1,0 a 2,0 kg/m² para aplicações a rolo. Este consumo é teórico e depende da natureza e características do suporte e deve ser determinado para cada obra em particular mediante ensaios representativos "in-situ".

Ficha de aplicação

Preparação do suporte

O suporte deve ser consistente e firme (resistência à tracção > 1,5 N/mm²), limpo e isento de leitadas superficiais, material desagregável, óleos, restos de tratamentos anteriores mal aderidos, etc. O suporte pode estar húmido mas não molhado. Os revestimentos sintéticos envelhecidos necessitam de ser lixados para limpeza e para criar uma textura com rugosidade, antes da aplicação do MASTERSEAL 185.

Mistura

Os componentes A, B e C são fornecidos nas proporções adequadas de mistura. Homogeneizar inicialmente, com berbequim com misturadora, na sua embalagem o componente B até que fique com uma cor uniforme e sem grumos ou decantações. Verter este sobre o componente A e misturar até homogeneizar. Adicionar lentamente o componente C e continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos, assegurando-se de que o agitador alcança as paredes e fundo da embalagem. Evitar a oclusão de ar durante a mistura.

Utilizar um berbequim a baixa rotação (máximo 400 rpm). MASTERSEAL 185 pode ser diluído com 10 a 20% de água até obter a fluidez necessária em função do tipo de aplicação a realizar. A água adiciona-se a pós a mistura dos 3 componentes do MASTERSEAL 185 continuando com a mistura até à homogeneização completa.

Aplicação

MASTERSEAL 185 aplica-se com talocha para realização de uma camada regularizadora (máximo 1 mm de espessura por camada) ou com rolo se aplicado como primário, diluído com 10 a 20% de água.

Uma vez aplicado o MASTERSEAL 185 e antes de aplicar o revestimento polimérico posterior, deverá esperar-se um período de 48 horas como mínimo. Não existe limite máximo para a aplicação destes revestimentos desde que a camada de MASTERSEAL 185 seja mantida em condições mecânicas e de limpeza adequadas.

Antes da aplicação do revestimento final MASTERTOP, é recomendável a aplicação de uma camada de primário MASTERTOP P 611.

Embalagem e armazenamento

MASTERSEAL 185 é fornecido em conjuntos de 23,5 kg.
Cor: branco.

Armazenar nas suas embalagens originais, em local seco, a temperaturas entre 15 e 25°C e protegido da acção directa do sol, chuva e geadas.

O tempo de conservação nestas condições vem indicado no rótulo da embalagem.

Manipulação e transporte

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

Deve ter-se em conta

- A homogeneização do componente A é muito importante para que, uma vez misturado com os restantes componentes o produto final ofereça as características requeridas.

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a 10°C nem com humidades relativas do ar superiores a 85%.
- Evitar a aplicação em zonas expostas ao sol directo, vento, forte humidade ou com risco de geada.
- Após a aplicação o material deve ser protegido do contacto com água durante pelo menos 24 horas.
- Não adicionar areia ou outras substâncias que possam afectar as propriedades do material.
- Não aplicar sobre suportes absorventes.

Características Técnicas

Características	Valores
Pot-life:	aprox. 50 minutos
Temperatura de aplicação (suporte / ambiente):	de +10°C a +35°C
Resistência à temperatura:	entre -30°C e +80°C
Tempo de aplicação de revestimentos sintéticos (de +20°C e 65% de humidade relativa):	Mínimo 48 horas
Resistência à pressão hidrostática:	5 bar
Aderência ao betão:	>2,0 N/mm ² (rotura no betão)

Estes dados funcionam como um guia e não podem ser usados como base para especificações

BASF Construction Chemicals Portugal, S.A.

Sede: R. de S. Sebastião, 57 - Cabra Figa - 2635-047 RIO DE MOURO - T. 21 915 85 50 - F. 21 915 88 63
D. Norte: Rua Manuel Pinto de Azevedo, 626 - 4100-320 PORTO - T. 22 616 60 00 - F. 22 610 67 02
www.basf-cc.pt



Revisão 1 em Junho de 2008

A presente Ficha Técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova edição.

O aconselhamento técnico sobre como usar os nossos produtos, verbal ou de forma escrita, é baseado nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos. Não são assumidas quaisquer garantias e/ou responsabilidades em relação aos resultados finais dos trabalhos executados. O dono de obra, o seu representante ou o empreiteiro, devem verificar a adequabilidade dos nossos produtos aos usos e finalidades pretendidas, bem como as dosagens e consumo.