

# MasterTop 1210

Antes: MasterTop 1210 POLYKIT

**Revestimento epoxy, bicomponente, de baixa espessura.**

## DESCRIÇÃO

MasterTop 1210 é um revestimento bicomponente, à base de resina epoxy, que não contém solventes e agregados seleccionados.

## CAMPO DE APLICAÇÃO

- Revestimento de acabamento em pavimentos de betão;
- Aplicável em parques de estacionamento e áreas de circulação com tráfego ligeiro;
- Protecção de zonas de armazéns e instalações com agressão química limitada;

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

MasterTop 1210 forma parte do Sistema MasterTop 1200, que, como os mesmos componentes de resina (MasterTop A4), endurecedor (MasterTop B4) e mistura colorida (MasterTop 1200 X1), combinados com distintos tipos de agregados (MasterTop F), obtém-se uma ampla gama de revestimentos para pavimentos.

## PROPRIEDADES

- Resistente a óleos minerais e combustíveis;
- Aplicação rápida e simples;
- Facilidade de manutenção e limpeza;
- Aspecto decorativo;
- Impermeável à água e ao anidrido carbónico;
- Não necessita de primário;
- Dispõe de Marcação CE de acordo com a EN13813 sob o nome MasterTop 1200 (a4/B4), sistema ao qual pertence.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** O suporte deve ser de betão firme (resistência à tracção superficial > 1,5 N/mm<sup>2</sup>) e estar limpo e isento de óleos, gorduras, leitadas superficiais, material desagregável, restos de outros tratamentos, líquidos de cura, etc.

A textura superficial deverá ser de poro aberto, pelo que é necessário realizar no início destes trabalhos um tratamento de aflagamento, granalhagem ou desbaste. Não se aconselha a realização desta preparação por processo de lixamento.



BASF Construction Chemicals España, S.L.  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
10  
00225 - EN 13813

Revestimento sintético para recobrimientos de pavimentos.

Comportamento ao fogo	B <sub>FLS1</sub>
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	AR ≤1
Aderência	B ≥1,5
Resistência ao impacto	IR ≥4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD= Desempenho não determinado

O conteúdo de humidade do betão deverá ser inferior a 4% e ter uma idade > 28 dias.

Não aplicar MasterTop 1210 sobre suportes que apresentem uma exsudação ou onde possam aparecer subpressões de água ou vapor de água.

Para outros tipos de suportes consultar a BASF Portuguesa, S.A.

**(b) Mistura:** misturar até homogeneizar o componente MasterTop A4 (resina) na sua própria embalagem, adicionando os outros componentes e pela seguinte ordem:

- MasterTop B4 (endurecedor);
- MasterTop 1200 X1 (mistura colorida);
- MasterTop F1 (agregados naturais).

Misturar cada uma destas adições com um berbequim provido de agitador a baixas rotações (400 r.p.m.) até obter misturas uniformes e homogéneas.

# MasterTop 1210

Antes: MasterTop 1210 POLYKIT

**Revestimento epoxy, bicomponente, de baixa espessura.**

**(c) Aplicação:** Consultar a ficha de Sistema MasterTop 1210 onde são mencionadas as composições e modo de aplicação de cada uma das camadas que formam parte deste revestimento

## RENDIMENTO / DOSAGEM

Consultar a Ficha de Sistema MasterTop 1210.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

No estado fresco limpar com solvente. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterTop A4 (resina incolor): Embalagens de 5,4 - 43,2 e 180,0 kg.

MasterTop B4 (endurecedor): Embalagens de 3,0 y 48,0 e 200,0 kg.

MasterTop 1200 X1 (mistura colorida):

Embalagens de 0,600 kg.

MasterTop F1 (agregado de quartzo natural para mistura):

Sacos de 25,0 kg.

Todos os componentes podem ser armazenados até 18 meses em local fresco, seco e nas suas embalagens originais fechadas. Armazenar entre +15 °C e +25 °C.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Consultar o rótulo e a ficha de segurança do produtos.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +10°C nem superiores a +30°C;
- Pode aplicar-se em exteriores, mas por tratar-se de um produto epoxy, deverá ter-se em conta que pode amarelecer pelo efeito dos raios U.V.;
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza a usar sobre o MasterTop 1210;
- Assegurar a impermeabilização do suporte face a humidades ascendentes;
- O agregado deve estar completamente seco;
- Respeitar a relação de misturas indicada de modo que se obtenham as propriedades finais esperadas;
- Não adicionar solventes, areia ou qualquer outro produto que possa afectar as propriedades finais do produto;
- Homogeneizar o componente MasterTop A4 antes da sua utilização;
- Assegurar que a embalagem de MasterTop 1200 X1 fica completamente vazia e a sua mistura homogénea
- Comprovar que todos os cartuchos de MasterTop 1200 X1 a utilizar têm a mesma referência.
- Aplicável na indústria automóvel, excepto em câmaras de pintura.

# MasterTop 1210

Antes: MasterTop 1210 POLYKIT

**Revestimento epoxy, bicomponente, de baixa espessura.**

Dados Técnicos	
Temperatura do suporte / ambiente:	mínimo +10 °C / máximo +30 °C
Densidade da mistura (sem agregado):	aprox. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Pot-life:	aprox. 35 minutos
Espessuras de aplicação:	mínimo 0,5 mm
Transitável após:	aprox. 24 horas
Totalmente endurecido após:	aprox. 7 dias
Tempo de espera entre camadas:	aprox. 12 - 24 horas

Os tempos são medidos a 20°C 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 e não representam mínimos garantidos. Caso se pretendam valores de controlo, podem ser solicitados 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: 24/11/2014**

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.com](mailto:encomendas-ebeportugal@basf.com)[geral-ebeportugal@basf.com](mailto:geral-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](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)