

# MasterTop 1220

Antes: MasterTop 1220 POLYKIT

**Revestimento epoxy multicamada para pavimentos com acabamento antiderrapante.**

## DESCRIÇÃO

MasterTop 1220 é um revestimento à base de resina epoxy colorida, a qual, não contém solventes nem agregados naturais seleccionados.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento contínuo com acabamento antiderrapante é indicado para:

- Áreas de produção e engarrafamento em indústria química e alimentar;
- Zonas de produção, em que exista presença constante de água ou outras substâncias que requeiram acabamentos antiderrapantes;
- Câmaras frigoríficas ou outras instalações que requeiram um pavimento resistente a infiltrações.

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

MasterTop 1220 forma parte do sistema MasterTop 1200, que, com 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 de pavimentos.

## PROPRIEDADES

- Excelente aderência ao suporte;
- Sistema multicamada com uma ampla gama de cores com acabamento antiderrapante;
- Espessura adaptável de acordo com as necessidades;
- Impermeável à água, gordura e óleos;
- Elevada resistência química;
- Dispõe de Marcação CE segundo a norma EN 13813 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>), estar limpo e isento de óleos, gorduras, leitadas superficiais, material desagregável, restos de outros tratamentos, líquido de cura, etc. A textura superficial deverá ser de poro aberto, pelo que, é necessário realizar ao início destes trabalhos um tratamento de afagamento, granalhagem ou desbaste.



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

Revestimento sintético para recobrimentos de pavimentos.

Comportamento ao fogo	B <sub>FLS</sub> 1
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste (BCA)	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

A textura superficial deverá ser de poro aberto, pelo que, é necessário realizar ao início destes trabalhos um tratamento de afagamento, granalhagem ou desbaste.

Não é aconselhável a preparação do suporte por processo de lixamento.

A humidade do betão deverá ser inferior a 4% para um betão que deverá ter mais de 28 dias de idade.

Não deverá ser aplicado MasterTop 1220 sobre suportes de betão que apresentem 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 restantes componentes pela seguinte ordem:

MasterTop B4 (endurecedor).

MasterTop 1200 X1 (mistura colorida).

MasterTop F1 (agregados naturais).

# MasterTop 1220

Antes: MasterTop 1220 POLYKIT

**Revestimento epoxy multicamada para pavimentos com acabamento antiderrapante.**

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

**(c) Aplicação:** Consultar a ficha de Sistema MasterTop 1220 onde são mencionadas as composições e modo de aplicação de cada uma das camadas que formam este revestimento.

## RENDIMENTO / DOSAGEM

Consultar a ficha de Sistema MasterTop 1220.

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterTop A4 (resina incolor):

Embalagens de 5,4 - 43,2 e 180,0 kg.

MasterTop B4 (endurecedor):

Embalagens de 3,0, 48,0 e 200,0 kg.

MasterTop 1200 X1 (pasta colorida):

Embalagens de 0,600 kg.

MasterTop F1 (inerte de quartzo natural para mistura):

Sacos de 25,0 kg.

MasterTop F5 (agregado de quartzo natural para espalhamento):

Sacos de 25,0 kg.

Armazenar nas suas embalagens originais em local seco e a uma temperatura entre +15 e +25 °C.

Consultar o rótulo da embalagem para confirmar o tempo de conservação de acordo com as condições anteriormente mencionadas.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco com solvente. Uma vez endurecido, os restos só poderão ser eliminados de forma mecânica.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Consultar o rótulo e a ficha de segurança do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +10 °C nem superiores a +30 °C.
- Ter em conta que em aplicações no exterior, estes revestimentos podem amarelecer por efeito dos raios UV.
- É necessário assegurar a impermeabilidade do suporte contra humidade ascendente.
- Os agregados a utilizar devem estar completamente secos.
- Não adicionar solventes ou qualquer outro produto que possam afectar as propriedades finais do produto.
- Comprovar que todas as embalagens de MasterTop 1200 X1 têm a mesma referência.
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza sobre estes revestimentos.
- Aplicável na indústria automóvel, excepto em câmaras de pintura.

# MasterTop 1220

Antes: MasterTop 1220 POLYKIT

**Revestimento epoxy multicamada para pavimentos com acabamento antiderrapante.**

Dados Técnicos	
Temperatura do suporte / material / ambiente:	mínimo +10 °C / máximo +30 °C
Espessura de aplicação:	entre 2 e 5 mm
Densidade (primário / selagem):	aprox. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Densidade (camada base):	aprox. 1.6 g/cm <sup>3</sup>
Pot-life:	aprox. 35 minutos
Transitável após:	aprox. 24 horas
Totalmente endurecido após:	7 dias
Tempo de espera entre camadas:	aprox. 12 – 24 horas

Estos tempos são medidos a +20 °C de temperatura e 65% de humidade relativa. Temperaturas superiores encurtam estes tempos e inferiores alargam-nos. Os dados técnicos referidos são fruto de resultados estatísticos e não correspondem aos mínimos garantidos.

**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)