

MasterTop 1250

Antes: MasterTop 1250 POLYKIT

Revestimento de argamassa epoxy para pavimentos decorativos.

DESCRIÇÃO

MasterTop 1250 é em revestimento à base de resina epoxy transparente que não contém solventes, e agregados de quartzo coloridos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Pavimentos contínuos em zonas de produção e armazenamento;
- Pavimentos submetidos a esforços de abrasão de intensidade média – alta;
- Pavimentos com requisitos de elevada aparência estética.

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

MasterTop 1250 forma parte do Sistema MasterTop 1200, que com os mesmos componentes de resina (MasterTop A3i), endurecedor (MasterTop B4) e mistura neutra ou colorida (MasterTop 1200 X1), combinados com distintos tipos de agregados (MasterTop F), obtém-se uma ampla gama de revestimentos para pavimentos.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência ao suporte;
- Boas resistências químico – mecânicas;
- Dispõe de Marcação CE de acordo com a norma EN 13813 sob o nome MasterTop 1200 (A4/B4), sistema ao qual pertence.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: os suportes de betão devem ser firmes (resistência à tracção superficial $>1,5 \text{ N/mm}^2$) e estar secos (humidade $<4\%$), limpos e sem pó. Devem eliminar-se os restos de óleos, gorduras, leitadas de betão, restos desagregáveis, etc. A textura superficial do betão deverá ser de poro aberto.

Recomenda-se a preparação do suporte mediante sistema de afagamento ou granalhagem.

A temperatura do suporte deve ser superior a $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ e estar $3 \text{ }^\circ\text{C}$ acima do ponto de orvalho.



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 _{FLS} 1
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	AR ≤ 1
Aderência	B $\geq 1,5$
Resistência ao impacto	IR ≥ 4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Consultar a BASF Portuguesa para aplicações sobre suportes cerâmicos, com humidade ou de natureza distinta à do betão.

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

MasterTop B4 (endurecedor).

MasterTop F1 (agregados naturais).

Agregado de quartzo colorido de 0,7-1,2 mm

Agregado de quartzo colorido de 0,4 – 0,8 mm

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

(c) Aplicação: consultar a ficha de Sistema MasterTop 1250 onde são mencionadas as composições e modo de aplicação de cada uma das camadas que formam este revestimento.

MasterTop 1250

Antes: MasterTop 1250 POLYKIT

Revestimento de argamassa epoxy para pavimentos decorativos.

RENDIMENTO / DOSAGEM

Consultar a ficha de Sistema MasterTop 1250.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

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

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

MasterTop F1 (agregado de quartzo natural para mistura): Sacos de 25,0 kg.

Armazenar nas suas embalagens originais, em local seco a temperaturas entre +15 e +25 °C. Não expor directamente à luz solar. O tempo de conservação poderá ser consultado no rótulo de cada um dos componentes.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco com solvente. Uma vez endurecido só pode ser eliminado mecanicamente.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Consultar 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;
- Deve ter-se em conta que em aplicações no exterior, estes recobrimentos podem amarelecer por efeito dos raios U.V.;
- É necessário assegurar la impermeabilidade de suporte contra humidade ascendente;
- Os agregados a utilizar devem estar completamente secos;
- Não adicionar solventes ou qualquer outro produto que possa afectar as propriedades finais do produto;
- Comprovar a inocuidade dos produtos de limpeza sobre estes recobrimentos;
- Aplicável na indústria automóvel, excepto em câmaras de pintura.

MasterTop 1250

Antes: MasterTop 1250 POLYKIT

Revestimento de argamassa epoxy para pavimentos decorativos.

Propiedades	
Temperatura do suporte / material /ambiente:	mínimo +10 °C / máximo +30 °C
Espessuras de aplicação:	mínimo 4 mm
Densidade (primário / selagem):	aprox. 1,2 g/cm ³
Densidade (camadas base):	aprox. 1,8 g/cm ³
Pot-life:	aprox. 60 minutos
Transitável após:	aprox. 24 horas
Totalmente endurecido após:	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.

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.comgeral-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