

MasterTop BC 327 FLR

Revestimento massivo de poliuretano bicomponente que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, com propriedades de absorção de ruído para pavimentos confortáveis e decorativos.

DESCRIÇÃO

MasterTop BC 327 FLR é um recobrimento massivo autonivelante de poliuretano, bicomponente, pigmentado, para pavimentos, que não contém solventes, de baixas emissões, que endurece formando um material macio, elástico e absorvente ao ruído.

MasterTop BC 327 FLR deve ser posteriormente revestido com a camada base e camada de acabamento correspondente, segundo o sistema MasterTop 1327 utilizado.

Uma vez endurecido, os sistemas oferecem excelentes resistências químicas e mecânicas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

MasterTop BC 327 FLR aplica-se como camada base massiva da família de sistemas de pavimentos confortáveis e decorativos MasterTop 1327 C, MasterTop 1327 D, MasterTop 1327 FL e MasterTop 1327 AB, que são utilizados nas seguintes aplicações:

- Hospitais;
- Lares de terceira idade;
- Escolas - colégios;
- Bibliotecas;
- Escritórios;
- Cafés – cantinas;
- Lojas;
- Supermercados.

PROPRIEDADES E VANTAGENS

- Baixas emissões segundo AgBB;
- Elástico e macio;
- Elevado grau de conforto a pisar;
- Absorção de ruído de 12 dB;
- Capacidade de pontear fissuras;
- Fácil de aplicar;
- Excelente capacidade de autonivelamento;
- Pode ser aplicado sobre asfalto e outros tipos suportes, com a utilização do primário adequado.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

MasterTop BC 327 FLR deve ser aplicado sobre um suporte preparado e com primário epoxy ou poliuretano da gama MasterTop já aplicado. O suporte deve ser capaz de suportar as cargas previstas e estar livre de partículas soltas e desagregáveis, assim como substâncias que impeçam a aderência, tais como óleos, gorduras, marcas de borracha, restos de outros tratamentos e outros contaminantes.

Depois da preparação do suporte, a resistência à tração do suporte deve ser superior a 1,5 MPa e o conteúdo de humidade residual do suporte deve ser inferior a 4%.

A temperatura do suporte dever ser de pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Os correspondentes sistemas de impermeabilização e barreira de vapor do suporte devem estar corretamente instalados e manter a sua função ao longo do tempo. Para suportes distintos de betão e argamassas cimentícias, consultar a BASF Portuguesa.

MODO DE APLICAÇÃO

MasterTop BC 327 FLR é fornecido em embalagens pré-doseadas com a relação da mistura exata e pronto a usar. Em caso algum são recomendadas misturas parciais. Antes de efetuar a mistura, a temperatura de ambos os componentes deve encontrar-se entre 15 °C e 25 °C.

Antes de verter o conteúdo da parte B na parte A, recomenda-se misturar previamente de forma separada a parte B durante aproximadamente 1 minuto.

Não misturar manualmente. Verter por completo a parte B dentro da embalagem da parte A.

Misturar com um berbequim provido de um agitador a baixas rotações (aprox. 300 rpm) durante pelo menos 3 minutos. Passar pelas laterais e o fundo da embalagem várias vezes para assegurar uma mistura completa. Manter o agitador submerso na mistura para evitar a introdução de ar na mesma. Não trabalhar fora das embalagens originais. Depois de uma mistura adequada e até obter uma mistura homogénea, verter as partes A e B misturadas num recipiente limpo e voltar a misturar durante pelo menos 1 minuto.

MasterTop BC 327 FLR

Revestimento massivo de poliuretano bicomponente que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, com propriedades de absorção de ruído para pavimentos confortáveis e decorativos.

Depois de misturado, MasterTop BC 327 FLR aplica-se sobre o suporte previamente preparado e espalha-se utilizando uma talocha dentada de borracha ou de aço. O ar oculto e bolhas deverão ser eliminados posteriormente mediante um rolo de picos. O tempo de cura do material encontra-se influenciado pela temperatura ambiente, do material e suporte. A baixas temperaturas, as reações químicas diminuem, o tempo de trabalhabilidade e o tempo aberto prolongam-se, assim como os tempos de cura.

As temperaturas elevadas aceleram as reações químicas pelo que conseqüentemente, os prazos reduzem. Para uma cura completa, a temperatura durante a aplicação, assim como a temperatura do material e suporte não devem cair abaixo do limite mínimo.

A temperatura do suporte deverá estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho, tanto durante a aplicação, como durante as 8 horas após a aplicação (a 15°C).

CONSUMO

Aprox. 3,2 – 3,7 kg/m². Para mais informação, consultar as fichas de sistema MasterTop 1327.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

As ferramentas reutilizáveis devem ser limpas com solvente tipo nafta.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

MasterTop BC 327 FLR apresenta-se em conjuntos de 25 kg e na cor azul.

Armazenar nas suas embalagens em local seco e a temperaturas entre +15°C e +25°C. Proteger das geadas e não expor à ação direta do sol, vento, chuva, etc. Consultar o rótulo da embalagem para verificação do tempo de caducidade do produto, e de acordo com estas condições.

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 fumar nem beber 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.

DIRECTIVA EU 2004/42 (DECOPAINT GUIDELINE)

Este produto cumpre com a diretiva 2004/42/EG EU (Decopaint Directive) relativa à emissão de compostos orgânicos voláteis (COV) contendo menos do que o limite máximo permitido de COV (stage 2, 2010).

Segundo a diretiva 2004/42/EG EU o conteúdo máximo permitido de COV para um produto de categoria IIA/j tipo sb é de 500 g/l. O conteúdo de COV para o MasterTop BC 327 FLR é < 500 g/l.

DEVE TER-SE EM CONTA

- Não adicionar água, solvente ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material.

MasterTop BC 327 FLR

Revestimento massivo de poliuretano bicomponente que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, com propriedades de absorção de ruído para pavimentos confortáveis e decorativos.


Dados Técnicos*		
Características	Unidades	Valores
Relação da mistura (em peso):	-	4,5:1
Densidade (a 23°C):	g/cm ³	0,97
Viscosidade (brookfield/Sp.5/20U)(a 23°C):	mPas	8700
Tempo de trabalhabilidade – conjunto de 25 kg (a 23°C):	min.	50
Intervalo para voltar a aplicar / apto para tráfego pedonal: (a 23°C)	h d	min. 15 max. 2
Totalmente curado / pronto para exposição química (a 23°C):	d	7
Temperatura de aplicação e do suporte:	°C °C	min. 08 max. 30
Humidade máxima relativa:	%	75
Temperaturas superiores e inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.		

Dados Técnicos do material		
Características	Unidades	Valores
Dureza Shore A (7 dias):	-	63
Resistência à tração (DIN 53504):	N/mm ²	1,7
Alongamento (DIN 53504):	%	80
*Temperaturas superiores e inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos.		

MasterTop BC 327 FLR

Revestimento massivo de poliuretano bicomponente que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, com propriedades de absorção de ruído para pavimentos confortáveis e decorativos.

MARCAÇÃO CE DE ACORDO COM EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
232701	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimiento / revestimento à base de resina sintética para uso em construções (sistemas de construção de acordo com a respetiva ficha técnica)	
Características essenciais	Requisitos
Reacção ao fogo	Bfl-s1
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
Isolamento térmico	NPD
Resistência química	NPD

NPD: Desempenho não determinado
Resultados determinados no Sistema **MasterTop 1327 C**

SUSTENTABILIDADE

Com o compromisso de desenvolver e produzir produtos e sistemas sustentáveis para os nossos clientes, a BASF registou o produto **MasterTop BC 327 FLR** na plataforma DGNB (Conselho Alemão de Construção Sustentável - German Sustainable Building Council), exibindo a marcação DGNB. Uma construção sustentável é o requisito e exigência das empresas em todo o mundo, com a finalidade de proporcionar um ambiente seguro e de longa duração para as próximas gerações. DGNB proporciona certificações para os edifícios sustentáveis. O selo DGNB Navigator permite demonstrar o nosso compromisso com a sustentabilidade, proporcionando aos clientes, a orientação necessária e transparência para a escolha dos produtos e sistemas de pavimentos com a informação necessária para construir projetos sustentáveis.

Para mais informação:

<http://www.dgnb.de/en/>
<http://www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en>



Mitglied der



MasterTop BC 327 FLR

Revestimento massivo de poliuretano bicomponente que não contém solventes, autonivelante, elástico, pigmentado, de baixas emissões, com propriedades de absorção de ruído para pavimentos confortáveis e decorativos.

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