



Sistema MasterTop 1325 AB

Sistema de poliuretano confortável, liso, com acabamento mate acetinado e propriedades bacteriostáticas segundo JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2007

Campo de aplicação: Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras, amortecer ruídos e absorver sons onde se requeira um elevado conforto. As aplicações habituais são instalações de saúde tais como hospitais, onde os requisitos de higiene e qualidade são muito rigorosos.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: 1

			Consumo
	Primário	MasterTop P 617 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado) Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espalhamento sobre primário	Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogéneo. No aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Opcional: Primário espalhado até 1 mm	MasterTop P 617 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado) Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Espalhamento sobre primário	Areia MasterTop F5 Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Opcional: Selante de poros**	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,3	0,8 – 1,0 kg/m ^{2*}
	Camada base	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,3	2,5 – 3,0 kg/m ^{2*}
	Recobrimento superficial***	MasterTop TC 417 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente de base aquosa colorida resistente aos UV e de acabamento mate	0,10 – 0,12 kg/m ²
	Recobrimento superficial	MasterTop TC 407 W AB Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate, com propriedades bacteriostáticas	0,12 – 0,14 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 2,0 – 2,5 mm	

Nota: Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da rugosidade, temperatura e rugosidade do suporte, assim como as perdas geradas durante a aplicação.

* O consumo incluiu o agregado.

** Selante de poros sobre superfícies absorventes e porosas e sobre espalhamento de agregados.

*** Para cores claras, são necessárias pelo menos duas camadas.

O sistema de pavimentos cumpre, com requisitos mínimos, as seguintes propriedades e dados técnicos determinados através de ensaios internos e externos:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Efeito bacteriostático	Conforme a JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2007
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A4 segundo EN 1062-7 Requisito > 1250 µm Resultado = 2000 µm
Alongamento (DIN 53504)	150%
Resistência ao deslizamento	R10 com MasterTop TC 407 W AB
Redução do ruído de impacto segundo ISO 717-2	Com 2 – 2,5 mm de espessura: 2 dB Com 4 mm de espessura: 4 dB
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Efl-s1

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
09	
132502	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções	
Comportamento ao fogo*	Efl
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	< AR1
Aderência	> B1,5
Resistência ao impacto	> IR4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD
Resistência ao deslizamento	R10
Comportamento de emissões	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1325 AB****Aviso legal:**

Devido às diferentes condições durante a instalação, bem como o grande número de campos de aplicação dos nossos produtos, esta ficha de sistema destina-se a fornecer orientações gerais para a instalação. Esta informação é baseada no nosso conhecimento e experiência. O cliente não está isento da obrigação de fazer ensaios apropriados para determinar a idoneidade e aplicabilidade para o uso pretendido. Para uma situação não descrita, ou que possa suscitar dúvidas, recomendamos a consulta do Departamento Técnico da BASF Portuguesa S.A. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada ficha de sistema, sem a consulta prévia da BASF, e qualquer dano resultante é da exclusiva responsabilidade do cliente. Quaisquer descrições, desenhos, fotografias, dados, proporções, pesos, etc., indicados, podem ser modificados sem aviso prévio e não representam o estado do produto, de acordo com o estipulado por contrato. O destinatário do produto tem a responsabilidade de observar possíveis direitos de propriedade, assim como outras leis e disposições. A referência a nomes de marcas de outras empresas não é recomendada e não exclui o uso de produtos do mesmo tipo. A nossa informação apenas descreve a qualidade de nossos produtos e serviços, sem qualquer garantia. Assumimos a responsabilidade por dados incompletos ou incorretos nas nossas fichas técnicas, em caso de negligência grave ou intencional, sem prejuízo das reclamações em virtude das leis aplicáveis por responsabilidade do produto.

BASF Portuguesa, S.A.

Rua 25 de Abril, n.º 1

2685-368 PRIOR-VELHO

Telefone +351 949 99 00

Fax +351 949 99 48

E-mail geral-ebportugal@basf.comInternet www.master-builders-solutions.basf.pt