






# Sistema MasterTop 1324 AB

**Sistema de poliuretano universal, 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 estáticas e capacidade de suportar cargas médias. Para instalações de saúde tais como hospitais ou zonas de produção farmacêuticas, onde os requisitos de higiene e qualidade são muito rigorosos.

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

		<b>Consumo</b>
	<b>Primário</b>	
	<b>MasterTop P 617 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado)</b> Resina epoxy bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espalhamento sobre primário</b>	
	<b>Areia MasterTop F5</b> Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Primário espatulado até 1 mm</b>	
	<b>MasterTop P 617 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado)</b> Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espalhamento sobre primário</b>	
	<b>Areia MasterTop F5</b> Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	2,0 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Selante de poros**</b>	
	<b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,3	0,9 – 1,2 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Camada base</b>	
	<b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,3	2,0 – 2,4 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Recobrimento superficial***</b>	
	<b>MasterTop TC 465 AB</b> Resina de poliuretano bicomponente à base de solvente, colorida, resistente aos UV e de acabamento mate acetinado	0,11 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espessura do sistema</b>		<b>Aprox. 2,0 – 2,5 mm</b>

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 inclui o agregado.

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

\*\*\* MasterTop TC 465 AB não cumpre no sistema com os requisitos AgBB no que diz respeito a emissões.

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


Efeito bacteriostático	Conforme a JIS Z 2801:2000 e ISO 22196:2007
------------------------	---

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
----------	---------------------

Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
---------------------------	--

Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A3 segundo EN 1062-7 Requisito > 500 $\mu\text{m}$ Resultado = 900 $\mu\text{m}$
---------------------------------------	---

Resistência à formação de empolamentos sob a influência de humidade na parte posterior (com MasterTop P 615 e MasterTop P 617).

	
-	
<b>BASF Construction Chemicals España, S.L.</b> <b>Carretera del Mig, 219</b> <b>08907 L'Hospitalet de Llobregat</b>	
<b>09</b>	
<b>132406</b>	
<b>EN 13813</b>	
<b>EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções</b>	
<b>Comportamento ao fogo*</b>	<b>Efl</b>
<b>Emissão de substâncias corrosivas</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidade à água</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao desgaste</b>	<b>&lt; AR1</b>
<b>Aderência</b>	<b>&gt; B1,5</b>
<b>Resistência ao impacto</b>	<b>&gt; IR4</b>
<b>Isolamento acústico</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorção acústica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência térmica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência química</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistência ao deslizamento</b>	<b>NPD</b>
<b>Comportamento de emissões</b>	<b>NPD</b>

NPD = Desempenho não Determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1324 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-ebeportugal@basf.com](mailto:geral-ebeportugal@basf.com)Internet [www.master-builders-solutions.basf.pt](http://www.master-builders-solutions.basf.pt)