

Sistema MasterTop 1324

Sistema de poliuretano universal, liso, com acabamento mate ou acetinado e de baixas emissões

Campo de aplicação: Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras estáticas e capacidade de suportar cargas médias e elevadas. Para áreas de produção, armazéns, salas técnicas, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo a UNE-ENV 12633: 1
- Classe de reação ao fogo segundo a UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**.

		Consumo	
<input checked="" type="checkbox"/>	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. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Opcional: Primário espaturado	MasterTop P 617 (ou MasterTop P 615 sem espalhamento de agregado) Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da 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
<input type="checkbox"/>	Opcional: Selagem de poros**	MasterTop BC 375 N 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 ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Camada base	MasterTop BC 375 N 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 ² *
<input checked="" type="checkbox"/>	Recobrimento superficial	MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,08 – 0,10 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Recobrimento superficial alternativo se é espalhado chips / flakes decorativos***	MasterTop TC 442 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,10 – 0,15 kg/m ²
Espessura do sistema		Aprox. 2,0 – 3,0 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 inclui o agregado.


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

*** Os recobrimentos superficiais transparentes não evitam o amarelecimento das camadas base aromáticas.

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

Aprovação técnica geral **DIBt Z-156.605-685**, de acordo com a DIN EN 13813:2003-1 para a sua utilização em zonas públicas interiores com procedimentos de avaliação da saúde relativamente às emissões de Compostos Orgânicos Voláteis (COV e SCOVID).

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Resistência à tração	28 N/mm ² (7 dias)
Resistência à compressão	51,5 N/mm ² (7 dias)
Resistência ao deslizamento	R9 com MasterTop TC 442W R10 com MasterTop TC 442W (+4% MasterTop F13)
Resistência à abrasão Taber	88 mg/1000 U (sem TopCoat) <50 mg/1000 R (com MasterTop TC 442W)
Capacidade de pontear fissuras a 23°C	Classe A3 segundo EN 1062-7 Requisito > 500 µm Resultado = 900 µm
Facilidade de descontaminação	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente
Comportamento ao fogo segundo a EN 13501-1 Bfl-s1	
Resistência à formação de bolhas sob a influência de humidade na parte posterior (com MasterTop P 615 e MasterTop P 617).	

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
12	
132401	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções	
Comportamento ao fogo*	Bfl – s1
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	R9, R10
Comportamento de emissões	Ü-Z:Z-156.605-685

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1324****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.