




Sistema MasterTop 1273 E

Revestimento epoxy de baixa espessura, com textura de acabamento lisa, para solicitações mecânicas baixas-médias

Campo de aplicação: Para pavimentos industriais para solicitações mecânicas baixas-médias onde seja necessária uma superfície antiderrapante. Por exemplo: armazéns, salas de produção, etc.

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

		Consumo
	Primário	
	MasterTop P 617 (ou MasterTop P 604) Resina epoxy bicomponente que não contém solventes	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
	Opcional: Primário espatulado	
	MasterTop P 617 (ou MasterTop P 604) Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 2,0 kg/m ^{2**}
	Espalhamento sobre primário*	
	Areia MasterTop F5	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Camada base	
	MasterTop BC 372 Resina epoxy autonivelante bicomponente, pigmentada e de baixas emissões	0,8 – 1,2 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 1,0 – 2,0 mm

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

* No caso de utilizar MasterTop P 604 não deverá realizar-se a operação de espalhamento, excepto no caso de não terem sido respeitados os intervalos de recobrimento.

** O consumo inclui o agregado. O consumo depende da relação de mistura e da rugosidade do suporte.

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

Resistência à compressão > 65 N/mm²

Resistência ao deslizamento R10

Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1 Bfl-s1

Compatível sobre betão com humidade segundo DIN EN 13578

	
1508	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
11	
127302	
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	R10
Comportamento de emissões	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1273 E**

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 incorrectos nas nossas fichas técnicas, em caso de negligência grave ou intencional, sem prejuízo das reclamações em virtude das leis aplicáveis por responsabilidade do produto.