








## MasterTop 1740

**Recobrimento epoxy multicamada de base aquosa, de elevada espessura com textura de acabamento rugosa.**

- Aplicação por sistema multicamada, com acabamento antiderrapante
- Pavimento epoxy de base aquosa, contínuo com resina colorida e agregados naturais
- Classe de resistência ao deslizamento Rd de acordo com UNE-ENV 12633: **2 – 3** (conforme requisitos)
- Classe de reacção ao fogo de acordo com UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**

**Campo de aplicação:** Recobrimento sobre suportes de betão, inclusivamente para suporte húmido e/ou jovem, para a preparação de pavimentos submetidos a cargas baixas - médias em aplicações interiores e requisitos de textura antiderrapante. Ex.: estacionamento, indústria, etc.

		<b>Consumo</b>
	<b>Primário</b>	
	<b>MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA</b> (6,48 + 10) + 0 + 0 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Espalhamento sobre primário</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b> Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,5 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional:</b> <b>Primário espatulado</b>	
	<b>MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA</b> (6,48 + 10) + 0 + 30 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa, sem solventes	0,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Primera Camada Base</b>	
	<b>MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA</b> (6,48 + 10) + 1,2 + 30 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	1,3 – 1,8 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Espalhamento de agregado</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b>	3,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Segunda Camada Base</b>	
	<b>MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA</b> (6,48 + 10) + 1,2 + 30 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	1,3 – 1,8 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Espalhamento de agregado</b>	
	Areia <b>MasterTop F5</b>	3,0 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Camada de acabamento</b>	
	<b>MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA</b> (6,48 + 10) + 1,8 + 0 + 4kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	0,55 – 0,65 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Opcional**:</b> <b>Camada de acabamento</b>	
	<b>MasterTop TC 428</b> Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessura do sistema</b>	<b>Aprox. 4,0 – 5,0 mm</b>

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

**Este sistema não é adequado para zonas com humidade permanente.**

\* O consumo total inclui a água e agregados.

\*\* Para pavimentos com elevados requisitos estéticos, recomenda-se a utilização de MasterTop TC 428 como camada de acabamento. Neste caso, a permeabilidade ao vapor de água do sistema é reduzida.

Mitglied der






## MasterTop 1740

Recobrimento epoxy multicamada de base aquosa, de elevada espessura com textura de acabamento rugosa.

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-Bfl-s1

	
Não aplicável	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
13	
172001	
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	NPD
Comportamento de emissões	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1710 y 1730



## MasterTop 1740

Recobrimento epoxy multicamada de base aquosa, de elevada espessura com textura de acabamento rugosa.

**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 Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada ficha de sistema, sem a consulta prévia da Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal, 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.

### 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](mailto:encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)