

## Sistema MasterTop 1273

Revestimento epoxy autonivelante de baixas emissões (conforme AgBB), com textura de acabamento lisa, para solicitações mecânicas médias-altas.

**Campo de aplicação:** Para pavimentos industriais para solicitações mecânicas médias-altas, onde seja necessária uma superfície lisa, homogênea e fácil de limpar. 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**.

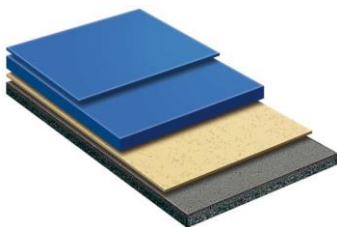
		<b>Consumo</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Primário</b>	<b>MasterTop P 622 (ou MasterTop P 604)</b> Resina epoxy bicomponente, livre de solventes	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Opcional: Espalhamento sobre primário*</b>	<b>Areia MasterTop F5</b> Espalhamento ligeiro homogêneo Não aplicar em excesso	0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Opcional: Primário espatulado</b>	<b>MasterTop P 622 (ou MasterTop P 604)</b> Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina:agregado 1:0,5	0,6 - 2,0 kg/m <sup>2**</sup>
	<b>Opcional: Espalhamento sobre primário*</b>	<b>Areia MasterTop F5</b>	2,0 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Camada base</b>	<b>MasterTop BC 372</b> Resina epoxy autonivelante bicomponente, pigmentada e de baixas emissões Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina:agregado 1:0,7	3,5 - 5,0 kg/m <sup>2**</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Opcional: Recobrimento superficial: Opção 1***</b>	<b>MasterTop TC 442 W Pigmentado</b> Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada de base aquosa, resistente aos raios UV e de acabamento mate	0,08 - 0,10 kg/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/>	<b>Opcional: Recobrimento superficial: Opção 2***</b>	<b>MasterTop TC 442 W Transparente</b> Resina de poliuretano bicomponente, transparente de base aquosa, resistente aos raios UV e de acabamento mate	0,10 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espessura do sistema</b>	<b>Aprox. 2,5 - 5,0 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.

\* No caso de utilizar MasterTop P 604 não deve realizar-se a operação de espalhamento, excepto no caso de não serem respeitados os intervalos de recobrimento.

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

\*\*\* O uso de revestimentos superficiais em combinação com o espalhamento de agregados é utilizado quando de necessita uma resistência ao deslizamento determinada.



## Sistema MasterTop 1273

Revestimento epoxy autonivelante de baixas emissões (conforme AgBB), com textura de acabamento lisa, para solicitações mecânicas médias-altas.

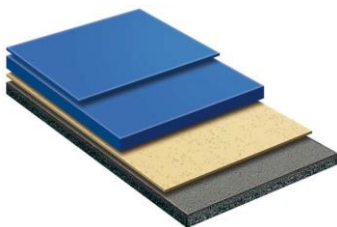
O sistema de pavimentos cumpre, com requisitos mínimos, as seguintes propriedades e dados técnicos determinados através de ensaios internos e externos:

EN 13813 Comportamento de emissões	SR-B1,5-AR1-IR4 Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Resistência à compressão	> 65 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao deslizamento	R9
Resistência à abrasão Taber	30 mg/1000 R
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Bfl-s1
Compatível sobre betão com humidade segundo DIN EN 13578	

	
<b>0767</b>	
<b>MBCC CS Spain S.L.U.</b> Carretera de l'Hospitalet, 147 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
<b>11</b>	
<b>127301</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>Bfl – s1</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>R9</b>
<b>Comportamento de emissões</b>	<b>Conforme AgBB, Conforme AFFSETT Classificação A+</b>

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1273



## Sistema MasterTop 1273

---

Revestimento epoxy autonivelante de baixas emissões (conforme AgBB), com textura de acabamento lisa, para solicitações mecânicas médias-altas.

**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, é 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

**MBCC CS Spain S.L.U.**

Carretera de l'Hospitalet, 147 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 930 223 410

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.mbcc.sika.com/es-es](http://www.mbcc.sika.com/es-es)