



MasterTop 1710

Recobrimento epoxy de base aquosa, de baixa espessura para pavimentos industriais.

- Recobrimento de baixa espessura.
- Acabamento liso ou rugoso.
- Pintura epoxy de base aquosa com resina sem pigmento ou pigmentada.
- Classe de resistência ao deslizamento Rd de acordo com UNE-ENV 12633: **1** (No caso de acabamento rugoso **2 – 3** (segundo requisitos))
- Classe de Reação ao fogo de acordo com UNE EN 13501-1: **Bfl-s1**

Campo de aplicação: Recobrimento de baixa espessura sobre suportes de betão, inclusivamente para suporte húmido e/ou jovem, para a preparação de pavimentos submetidos a cargas baixas em aplicações interiores. Ex.: estacionamento, indústria, etc.

		Consumo	
	Primário**	MasterTop 1700 (A+B)/ MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA (6,48 + 10) + 0 + 0 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa, sem solventes	0,2 - 0,3 kg/m ² *
	Opcional***: Espalhamento de agregado	Areia MasterTop F5 Espalhamento homogêneo à saturação com varrimento posterior do agregado solto, lixamento suave e aspiração	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado	MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA (6,48 + 10) + 0 + 30 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	0,5 – 2,0 kg/m ² *
	Camada de acabamento**** (aplicar 2 demãos para melhorar o desempenho mecânico e acabamento)	MasterTop 1700 (A+B) / MasterTop 1200X1 / MasterTop F1W / ÁGUA (6,48 + 10) + 1,8 + 0 + 6kg Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	0,15 – 0,25 kg/m ² *
	Opcional*****:	MasterTop TC 428 Resina epoxy bicomponente de base aquosa sem solventes	Aprox. 0,5 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 0,3 – 0,8 mm Para obter espessuras maiores, repetir o processo em camadas sucessivas	

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.

** Sobre suportes de betão/argamassa de textura superficial irregular e/ou absorvente, pode ser necessária a aplicação de uma camada adicional sobre a primeira camada endurecida, antes do espalhamento do agregado.

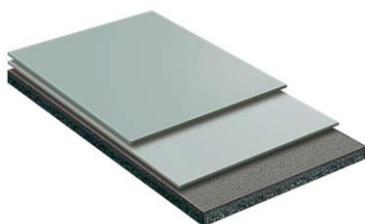
*** Podem ser utilizados agregados de granulometria inferior do tipo MasterTop F18 ou MasterTop F13 para acabamentos mais suaves.

**** Em função do estado do suporte e para cores claras, pode ser necessária uma camada adicional para obter um acabamento estético uniforme.

***** 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 1710

Recobrimento epoxy de base aquosa, de baixa espessura para pavimentos industriais.

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)	
12	
171001	
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



MasterTop 1710

Recobrimento epoxy de base aquosa, de baixa espessura para pavimentos industriais.

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

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
www.master-builders-solutions.com/pt-pt