








MasterTop 1221

Recobrimento epoxy com textura de acabamento rugosa de quartzo colorido.

Campo de aplicação: Para pavimentos industriais com requisitos mecânicos medio-altos, onde seja necessária uma superfície antiderrapante e decorativa. Por exemplo: armazéns, salas de produção, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: **2 – 3** (segundo requisitos).
- Classe de reação ao fogo segundo UNE EN 13501-1: **Cfl-s1**.

		Consumo	
	Primário	MasterTop P 622 ou MasterTop P 604 Resina epoxy bicomponente que não contém solventes	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Opcional: Espalhamento sobre primário*	Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogêneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado	MasterTop P 622 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação da mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ² *
	Opcional: 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, misturado com agregado MasterTop F1, relação 1:0,6.	0,9 – 1,2 kg/m ²
	Espalhamento de agregado de quartzo colorido	Espalhamento homogêneo até à saturação de quartzo colorido Tamanhos 0,3 – 0,8 mm ou 0,6 – 1,2 mm	2,0 – 2,5 kg/m ²
	Recobrimento superficial	MasterTop BC 307 Resina epoxy bicomponente, transparente e que não contém solventes	0,5 – 0,8 kg/m ²
	Opcional: Recobrimento superficial mate**	MasterTop TC 442 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente de base aquosa resistente aos UV e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 2,0 – 2,5 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.

** Não é adequado para zonas com humidade permanente.

Última edição: 23/03/2015

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


EN 13813
Comportamento ao fogo segundo

SR-B1,5-AR1-IR4-Cfl-s1
EN 13501-1 Cfl-s1



MasterTop 1221

Recobrimento epoxy com textura de acabamento rugosa de quartzo colorido.

	
0679	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
12	
122101	
EN 13813	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para uso em construções	
Comportamento ao fogo*	Cfl – 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 1221**

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-ebportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt