






MasterTop 1273 SR AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões de superfície texturada para solicitações mecânicas médias-baixas.

Campo de aplicação: Pavimentos industriais submetidos a cargas médias com requisitos de acabamento texturado e superfície antiestática, como por exemplo: indústria eletrônica, salas limpas, salas de computadores, laboratórios, indústria farmacêutica, indústria aeroespacial, etc.

		Consumo	
	Primário	MasterTop P 622 ou MasterTop P 604 Resina epóxi bicomponente que não contém solventes (100% sólidos)	0,3 - 0,5 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
	Ligação à terra	Fitas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendado a cada 5 m). As fitas de cobre vão permitir a ligação à terra mediante cabo de cobre (4mm ²)	
	Primário condutivo	MasterTop P 687 W AS Resina epóxi bicomponente preta à base de água para pavimentos antiestáticos	0,12 – 0,15 kg/m ²
	Camada base	MasterTop BC 372 SR AS Resina epóxi bicomponente pigmentada que não contém solventes com propriedades antiestáticas e com acabamento brilhante	0,8 - 0,95 kg/m ²
Espessura do sistema		Aprox. 1,5 – 2,0 mm	

Nota: No caso de serem excedidos os tempos de revestimento ou em caso de cargas mecânicas elevadas, o primário deve ser polvilhado com agregado ou realizar-se um primário espatulado. As superfícies rugosas devem ser lixadas nas zonas onde sejam colocadas as fitas de cobre.

Resistência à terra: 10⁴ – 10⁶ Ohm (EN1081)

Resistência Calçado/Pessoa/Pavimento: Rg < 10⁸ Ohm (Segundo ensaio: IEC 61340-4-5)

Os consumos indicados podem ser superiores dependendo da porosidade, temperatura e rugosidade do suporte, assim como das perdas produzidas durante a aplicação.

* O consumo inclui o agregado.

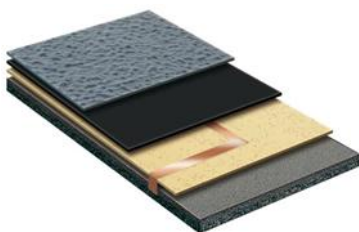
O sistema de pavimentos cumpre, como requisitos mínimos, as seguintes propriedades e dados técnicos determinados por ensaios internos e externos:

EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-E_{F1}


Resistência ao deslizamento

R9/R10



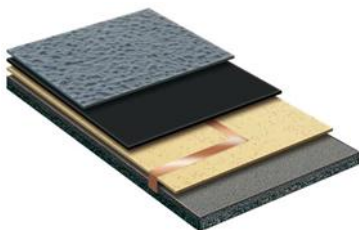
MasterTop 1273 SR AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões de superfície texturada para solicitações mecânicas médias-baixas.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
127313	
EN 13813 : 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Recobrimento/revestimento à base de resina sintética para utilização em construções	
Comportamento ao fogo*	Efl
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Resistência ao desgaste	< AR1
Aderência	> B2,0
Resistência ao impacto	> IR4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD
Resistência ao deslizamento	R9/R10
Comportamento de emissões	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1273 SR AS



MasterTop 1273 SR AS

Revestimento epóxi antiestático de baixas emissões de superfície texturada para solicitações mecânicas médias-baixas.

Aviso legal:

Devido às diferentes condições existentes durante a instalação, bem como o grande número de campos de aplicação dos nossos produtos, esta Ficha de Sistema destina-se unicamente a fornecer orientações gerais para a instalação. Esta informação é baseada no nosso conhecimento e experiência prévia. O cliente não está isento da obrigação de realizar ensaios apropriados para determinar a idoneidade e aplicabilidade para a utilização pretendida. O cliente deve solicitar aconselhamento técnico prévio nos casos em que o campo de aplicação não se encontre explicitamente mencionado nas Fichas Técnicas dos produtos. A utilização do produto para além dos campos de aplicação detalhados em cada Ficha de Técnica sem consulta prévia, a Master Builders Solutions España, S.L.U., 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 a utilização de produtos do mesmo tipo. A nossa informação apenas descreve a qualidade dos nossos produtos e serviços, sem oferecer qualquer garantia. Assumimos a responsabilidade por dados incompletos ou incorretos 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