



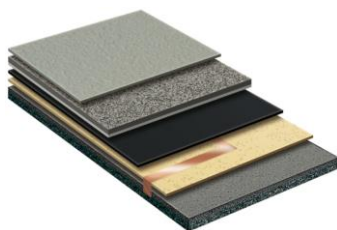
MasterTop 1289 AS-R

Revestimento epóxi, antiestático, impermeável, contínuo, antiderrapante, com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas. Dispõe de aprovação DIBt segundo § 19 WHG (apenas quando são aplicados os sistemas 1 e 2 conjuntamente).

Campo de aplicação: Pavimentos industriais, bacias de contenção expostas a desgaste mecânico e químico quando se necessitam propriedades antideslizantes.

Sistema 1:** Obrigatório quando é necessária aprovação DIBt

			Consumo
	Primário	MasterTop P 622 Resina epóxi bicomponente que não contém solventes	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espalhamento sobre primário	Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogêneo. Não aplicar em excesso	0,3 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado	MasterTop P 622 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,5	0,6 – 1,0 kg/m ^{2*}
	Colocação em terra	Cintas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendado a cada 5 m). As fitas de cobre devem ser ligadas à terra mediante fio 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 389 AS Resina epóxi bicomponente antiestática pigmentada que não contém solventes (100% sólidos) com elevada resistência química	min. 2,5 kg/m ²
Sistema 2			
	Colocação em terra	Fitas de cobre Máxima distância: 10 m (recomendada a cada 5 m). As fitas de cobre devem ser ligadas à terra mediante fio 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 389 AS Resina epóxi bicomponente antiestática pigmentada que não contém solventes (100% sólidos) com elevada resistência química	0,7 – 1,0 kg/m ²
	Espalhamento de agregado condutivo	Espalhamento com saturação de agregado de carboneto de silíceo de tamanho 0,1 – 0,3 mm ou 0,5 – 1,0 mm	2,5 – 3,0 kg/m ²
	Revestimento superficial	MasterTop BC 389AS ou 389 Resina epóxi bicomponente antiestática pigmentada que não contém solventes (100% sólidos) com elevada resistência química	1,2 – 1,6 kg/m ²



MasterTop 1289 AS-R

Revestimento epóxi, antiestático, impermeável, contínuo, antiderrapante, com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas. Dispõe de aprovação DIBt segundo § 19 WHG (apenas quando são aplicados os sistemas 1 e 2 conjuntamente).

Espessura do sistema Aprox. 5,0 – 6,0 mm

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

*O consumo inclui o agregado.

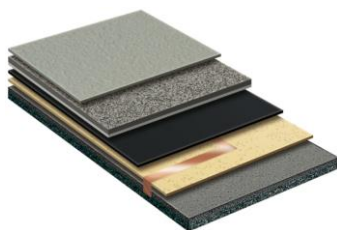
** Caso não seja necessária a aprovação DIBt, o Sistema 1 não é obrigatório. Neste caso, aplicar apenas o primário MasterTop P 621 em combinação com o Sistema 2.

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

Aprovação técnica geral **DIBt Z-XYZ**.


EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Efl
Resistência de terra	10 ⁴ – 10 ⁶ Ohm
Resistência à tração	11 N/mm ²
Resistência ao rasgamento	35 N/mm ²
Resistência ao tráfego	Pneus com câmara de ar, borracha, borracha vulcanizada e poliamida.
Resistência química	Grupos de ensaio BPG (Building and test laws): 1, 1 ^a , 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a Além disso: Acetona, (duração do teste de 8 horas), ácido fosfórico a 85%, ácido sulfúrico a 90%, ácido láctico a 50%, ácido clorídrico a 37%, hipoclorito de sódio (13% cloro ativo), solução de amónia concentrada, ácido crómico a 50%, ácido acético à base de água a 30%, ácido nítrico a 30%, ácido fluorídrico a 50%, ácido fórmico à base de água, peróxido de hidrogénio a 30% (para mais informação, consultar o documento DIBt).
Capacidade de pontear fissuras	0,3 mm segundo BPG
Resistência ao deslizamento	R12 V4, R12 V10
Campos de aplicação	Interior e exterior

Consultar o método de aplicação que se encontra na autorização dos organismos de construção DIBt.



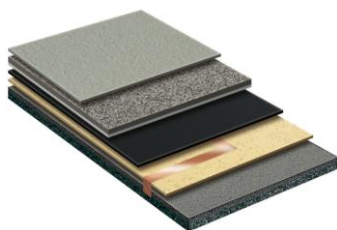
MasterTop 1289 AS-R

Revestimento epóxi, antiestático, impermeável, contínuo, antiderrapante, com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas. Dispõe de aprovação DIBt segundo § 19 WHG (apenas quando são aplicados os sistemas 1 e 2 conjuntamente).

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
17	
128903	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Revestimento à base de resina sintética para utilização em interiores	
Características essenciais	Desempenho
Comportamento ao fogo	Efl
Emissão de substâncias corrosivas	SR
Permeabilidade à água	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	< AR 1
Resistência ao desgaste	> B 1,5
Aderência	> IR 4
Resistência ao impacto	NPD
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1289 AS-R**



MasterTop 1289 AS-R

Revestimento epóxi, antiestático, impermeável, contínuo, antiderrapante, com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas. Dispõe de aprovação DIBt segundo § 19 WHG (apenas quando são aplicados os sistemas 1 e 2 conjuntamente).

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