








MasterTop 1289 R

Revestimento epóxi impermeável contínuo antideslizante com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas.

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

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo UNE-ENV 12633: **2 – 3** (segundo requisitos)

		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 homogéneo. 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 *
	Camada base	
	MasterTop BC 389 Resina epóxi bicomponente pigmentada que não contém solventes (100% sólidos), com elevada resistência química	0,6 – 1,0 kg/m ²
	Espalhamento sobre camada base	
	Arena MasterTop F5 Espalhamento homogéneo. Não aplicar em excesso	2,0 – 4,0 kg/m ²
	Revestimento superficial	
	MasterTop BC 389 Resina epóxi bicomponente pigmentada que não contém solventes (100% sólidos) com elevada resistência química	0,6 – 1,2 kg/m ²
	Espessura do sistema	Aprox. 2,5 – 3,0 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.



MasterTop 1289 R

Revestimento epóxi impermeável contínuo antideslizante com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas.

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
Resistência ao rasgamento	23 N/mm ²
Resistência ao tráfego	Pneus com câmara de ar, borracha, borracha vulcanizada e poliamida.
Alongamento de ruptura	4,5%
Resistência química	Grupos de ensaio BPG (Building and test laws): 1, 1ª, 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).
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Efl
Capacidade de pontear fissuras	0,2 mm segundo BPG
Resistência ao deslizamento	R10 V4, R11 V4
Campos de aplicação	Interior e exterior



MasterTop 1289 R

Revestimento epóxi impermeável contínuo antideslizante com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128902	
EN 13803:2002	
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	> B1,5
Resistência ao impacto	> IR4
Isolamento acústico	NPD
Absorção acústica	NPD
Resistência térmica	NPD
Resistência química	NPD
Comportamento de emissões	NPD

NPD = Desempenho não determinado

Comportamento determinado para o sistema MasterTop 1289 R

* desempenho sem testes adicionais



MasterTop 1289 R

Revestimento epóxi impermeável contínuo antideslizante com capacidade de pontear fissuras para zonas onde sejam produzidos, manipulados, aplicados ou armazenados químicos agressivos para as águas subterrâneas.

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-ebeportugal@mbcc-group.com

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