



MasterTop 1913

Solução inovadora para pavimentos de excepcional durabilidade estética e baixas emissões.

Campos de aplicação: para utilização em pavimentos industriais de solicitações médias e elevadas onde seja necessário uma superfície de elevada resistência ao desgaste, de acabamento acetinado e capacidade de cobertura de fissuras: por exemplo, armazéns, salas de produção, tecnológicas, laboratórios, áreas públicas e institucionais, etc.

		Consumo
	Primário MasterTop P 622 (ou MasterTop P 604) Resina epóxi bicomponente que não contém dissolventes	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Opcional: Espalhamento sobre primário* Areia MasterTop F5 Espalhamento ligeiro homogéneo. Não aplicar em excesso	0,8 – 1,0 kg/m ²
	Opcional: Primário espatulado MasterTop P 622 Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina : agregado 1:0,5	0,6 – 2,0 kg/m ^{2**}
	Espalhamento sobre primário* Areia MasterTop F5	2,0 – 3,0 kg/m ²
	Camada base MasterTop BC 375N Resina de poliuretano bicomponente, pigmentada, sem solventes. Misturar com agregados MasterTop F1 Relação de mistura resina : agregado 1:0,3	2,0– 2,4 kg/m ^{2**}
	Camada de Acabamento MasterTop TC 943 Resina Xolutec, pigmentada, bicomponente, sem solventes (elevado conteúdo em sólidos), resistente a UV e de acabamento acetinado-mate.	0,12 kg/m ²
Espessura do sistema		Aprox. 2,0 – 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.

* No caso de utilizar MasterTop P 604, não deverá realizar-se a operação de espalhamento exceto no caso de não se ter respeitado os intervalos de revestimento.

** O consumo inclui o agregado. O consumo depende da relação de mistura e da rugosidade do suporte.



MasterTop 1913

Solução inovadora para pavimentos de excepcional durabilidade estética e baixas emissões.

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

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB, M1 e certificado TÜV Rheinland
Capacidade de ligação de fissuras EN 1602-7	A3
Resistência à abrasão Taber	30 mg (1000 R)
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Bfl-s1
Emissões de gases	ISO-ACCm Clase -9,6 / -8,5

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
21	
191302	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Bfl-s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD

NPD = No performance determined
Performance determined in System build-up **MasterTop 1913**



MasterTop 1913

Solução inovadora para pavimentos de excepcional durabilidade estética e baixas emissões.

XOLUTEC – DISEÑADO PARA CONSTRUIR



A Xolotec é uma forma inteligente de combinar químicos complementares para resolver os problemas de ambientes técnicos difíceis com uma rede de penetração reticulada (XPN). Ao controlar a química das cadeias de polímeros e a densidade de reticulação, as propriedades do Xolotec podem ser ajustadas para satisfazer o desempenho do produto requerido, tais como diferentes graus de tenacidade e flexibilidade. Xolotec tem um teor muito baixo de compostos orgânicos voláteis (COV) e é rápido e fácil de aplicar. Cura rapidamente a baixas temperaturas, é insensível à humidade e tolera uma vasta gama de condições do local de trabalho.

MasterTop TC 943 é baseado na tecnologia Xolotec.

Mitglied der



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