



MasterTop 1912

Solução inovadora para pavimentos de excecional 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: por exemplo, armazéns, salas de produção, laboratórios, áreas públicas e institucionais, etc.

Primário	MasterTop P 622 (ó MasterTop P 604) Resina epóxi bicomponente que não contém solventes	Consumo 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 372 Resina epóxi autonivelante, bicomponente, pigmentada e de baixas emissões. Misturar com agregado MasterTop F1 Relação de mistura resina: agregado 1:0,7	3,0 – 3,5 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 acetinadomate.	0,12 kg/m²
 Espessura do sistema	Aprox. 2,5 – 3,5 mm	

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

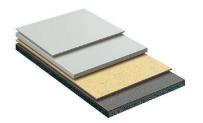
* No caso de utilizar MasterTop P 604, não deverá realizar-se a operação de espalhamento exceto no caso de não se ter respeitado

MBCC GROUP

31.5.2022 Página 1 de 3

os intervalos de revestimento.

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





MasterTop 1912

Solução inovadora para pavimentos de excecional 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

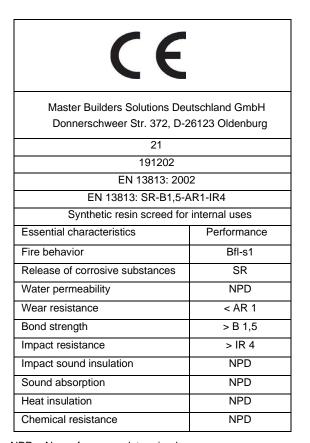
Comportamento de emissões Conforme a AgBB, M1 e certificado TÜV Rheinland

Capacidade de ligação de fissuras EN 1602-7 A2

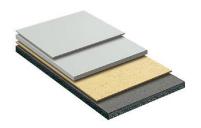
Resistência à abrasão Taber 30 mg (1000 R)

Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1 Bfl-s1

Emissões de gases ISO-ACCm Clase -7,6 / -7,3



NPD = No performance determined
Performance determined in System build-up MasterTop 1912





MasterTop 1912

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

XOLUTEC -DISEÑADO PARA CONSTRUIR



A Xolutec 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 Xolutec podem ser ajustadas para satisfazer o desempenho do produto requerido, tais como diferentes graus de tenacidade e flexibilidade.

Xolutec 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 Xolutec.

Mitalied der





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 duvidas, recomendamos a consulta do Departamento Tecnico 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-ebeportugal@mbcc-group.com www.master-builders-solutions.com/pt-pt