MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de elevado amortecimento ao som (-20 dB), com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

Campo de aplicação: Pavimentos interiores com capacidade de pontear fissuras, amortecer ruídos e absorver sons onde seja necessária uma elevada absorção a ruídos de impacto e efeito arquitetónico. Para zonas públicas tais como residências, hospitais, escritórios, escolas, etc.

- Classe de resistência ao deslizamento Rd segundo ENV 12633: **1-2**
- Classe de reação ao fogo segundo EN 13501-1: **Cfl-s1**.

		Consumo
Primário	**MasterTop P 622** 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*}
Revestimento elástico massivo	**MasterTop BC 329** Resina de poliuretano bicomponente pigmentada altamente elástica e que não contém solventes para utilização massiva	2,5 – 3,0 kg/m²
1.Camada Base	**MasterTop BC 375 N** Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que não contém solventes	1,8 – 2,0 kg/m²
2.Camada Base	**MasterTop BC 325 ou MasterTop BC 361 N*** Resina de poliuretano bicomponente pigmentada e de baixas emissões (*resistente aos raios UV)	2,5 – 2,7 kg/m²
Revestimento superficial**	**MasterTop TC 417 W (pigmentado)** Resina de poliuretano bicomponente pigmentada em base de água resistente aos raios UV, bacteriostática e de acabamento mate.	0,12 – 0,15 kg/m^2 por camada
	OU **MasterTop TC 417 W (transparente) (apenas com MasterTop BC 361 N)** Resina de poliuretano bicomponente transparente em base de água, resistente aos raios UV, bacteriostática e de acabamento mate	0,12 – 0,15 kg/m^2 por camada
Espessura do sistema	**Aprox. 6,0 – 7,0 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.
** É possível misturar com esferas de vidro MasterTop F13 V100 para melhorar a resistência ao deslizamento do sistema.
*** Para cores claras podem ser necessárias pelo menos duas camadas de selagem.

MasterTop TC 417W apresenta propriedades bacteriostáticas de acordo com a norma ISO 22196:2007.

A brand of MBCC GROUP

MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de elevado amortecimento ao som (-20 dB), com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

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

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4
Comportamento de emissões	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Classificação A+
Propriedades bacteriostáticas	Conforme a ISO 22196:2011
Resistência ao deslizamento	R9 com MasterTop TC 417W R10 com MasterTop TC 417W + MasterTop F13 V100
Redução de ruídos de impacto (ISO 717-2)	Delta L = 20 dB
Capacidade de pontear de fissuras a 23ºC	Classe A5 segundo EN 1062-7 Requisito > 2500 µm Resultado = 3200 µm
Comportamento ao fogo segundo EN 13501-1	Cfl-s1

MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de elevado amortecimento ao som (-20 dB), com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

Marcação CE segundo a norma EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123	
16	
132706	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Synthetic resin screed for internal uses	
Essential characteristics	Performance
Fire behavior	Cfl-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 = Desempenho não determinado
Comportamento determinado para o sistema **MasterTop 1327-20dB**

Sustentabilidade / Certificação BRE:

De acordo com a nossa abordagem no desenvolvimento e produção de produtos e soluções sustentáveis para os nossos clientes, temos o prazer de informar que o nosso sistema de pavimentos MasterTop 1327 20-dB e os produtos MasterTop correspondentes foram certificados pela organização britânica BRE (Building Research Establishment) alcançando as classificações “Green Guide” (Guia Verde) A/B, que correspondem às classificações mais baixas de impacto ambiental.
Os certificados BRE permitem-nos demonstrar o nosso compromisso com a sustentabilidade e fornecer toda a transparência e as informações necessárias sobre os nossos produtos para construir edifícios e projetos sustentáveis. Os certificados BRE podem ser acedidos através do seguinte link:
http://www.greenbooklive.com/
Para mais informações, não hesite em contactar-nos e/ou visitar os websites da BRE.

BRE GLOBAL CERTIFICATION

UKAS PRODUCT CERTIFICATION 0007

Environmental profiles
ENP529k / ENP529l

MasterTop 1327-20dB

Sistema de poliuretano elástico decorativo de elevado amortecimento ao som (-20 dB), com acabamento mate, de baixas emissões e propriedades bacteriostáticas.

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 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