

MasterTile P 303

Primário monocomponente e multiusos para argamassas autonivelantes cimentícias e adesivos para cerâmicas, assim como para suportes vitrificados e não absorventes.

BASE DO MATERIAL

Dispersão de resinas especiais.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicável na vertical e horizontal;
- Aplicável em interiores e exteriores;
- Para betão e argamassa, tanto absorvente como de baixa absorção;
- Primário especial para argamassas autonivelantes cimentícias MasterTile SL 515 e MasterTop 544, assim como para adesivos de cerâmica MasterTile;
- Primário especial para suportes de nivelamento à base de anidrita, magnesite e aglomerado asfáltico, antes da colocação de adesivos de cerâmica;
- Primário especial para pavimentos em madeira e aglomerado de madeira;
- Primário especial para suportes não absorventes como mosaicos cerâmicos para a posterior betonilha de nivelamento;
- Primário sobre suportes impermeáveis e não absorventes como terrazo, mosaicos, cerâmica, clinker vitrificado, mosaicos sintéticos ou de pedra natural, revestimentos de PVC corretamente aderidos e lixados, etc.;
- Antes da aplicação de argamassa de reparação do tipo MasterEmaco N 205 FC.

Para outras aplicações não mencionadas acima, contactar a Master Builders Solutions España, S.L.- Sucursal em Portugal.

PROPRIEDADES

- Cura rápida, pode ser revestido após 1 hora. Sequência rápida das etapas seguintes;
- Pronto a aplicar. Não necessita de mistura;
- Trabalhabilidade otimizada para aplicar mediante rolo ou pincel;
- Não contém solventes;
- Emissões muito baixas;
- Pode ser diluído com água para adaptar-se ao grau de absorção do suporte;
- Elevada aderência sobre o suporte e sobre os recobrimentos posteriores;



- Resistente à humidade. Pode ser recoberto diretamente com mosaicos cerâmicos no caso de exposição moderada à humidade e de não ser necessário aplicação de primário;
- Colorido para facilitar a deteção de zonas já tratadas;
- Monocomponente. Pronto a utilizar.

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: o suporte deverá ser consistente e estar firme (resistência à tração mínima de 1,5 N/mm²), limpo, seco (humidade <4%) e isento de leitadas superficiais, material desagregável, óleos, gorduras, pó, restos de descofrantes, pinturas antigas, etc.

Não aplicar sobre suportes que possam apresentar humidades ascendentes ou subpressões de vapor de água.

(a) Mistura: primário pronto a utilizar. Homogeneizar na sua embalagem original com berbequim provido de agitador antes da sua aplicação.

(b) Aplicação: a aplicação deverá ser realizada mediante a utilização de rolo ou rodo de borracha, espalhando o primário MasterTile P 303 num sentido, para de seguida passar no sentido transversal, evitando a formação de charcos. No caso de ser necessário, aplicar uma segunda demão, quando se possa transitar sobre a primeira.

MasterTile P 303

Primário monocomponente e multiusos para argamassas autonivelantes cimentícias e adesivos para cerâmicas, assim como para suportes vitrificados e não absorventes.

Suportes de argamassa de cimento, betão, magnesite e betonilhas de nivelamento cimentícias:

Diluir MasterTile P 303 na relação 1:1 com água. Aplicar sempre 2 camadas, esperando que a primeira esteja seca (quando se possa transitar sobre a mesma) para aplicar a segunda.

Suportes de natureza asfáltica, madeira e anidrite, assim como suportes cerâmicos e pedra natural:

Aplicar MasterTile P 303 sem diluir, numa única camada. Pavimentos de madeira sem tratamento e aglomerados, requerem uma segunda camada, após aproximadamente 20 minutos.

Os recobrimentos posteriores só poderão aplicar-se quando o primário MasterTile P 303 tenha endurecido, formando uma película seca e transparente (entre 1 e 3 horas em função da aplicação e condições ambiente). No caso de anidrite, o intervalo é de aproximadamente 12 horas.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE TRABALHO

No estado fresco pode limpar-se com água. Depois de endurecido só pode ser removido mecanicamente.

CONSUMO

Aproximadamente 0,10 a 0,15 l/m² de material sem diluir, dependendo da relação de mistura, rugosidade e absorção do suporte.

Estes consumos são teóricos e dependem da natureza e características específicas do suporte, pelo que devem ser ajustadas a cada obra em particular mediante ensaios "in situ"

EMBALAGEM / ARMAZENAMENTO

O produto MasterTile P 303 é fornecido em embalagens de 5 litros. Poderá ser armazenado durante 12 meses em local fresco e seco e nas suas embalagens originais fechadas.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não fumar nem beber durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

DEVERÁ TER-SE EM CONTA

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +5°C nem superiores a +25°C;
- Proteger da sujidade a superfície após a aplicação do primário;
- A relação de mistura deve ser adaptada ao grau de absorção do suporte;
- Aplicar o primário generosamente, sempre bem espalhado, evitando a formação de charcos e eliminando o excesso de material;
- Antes da aplicação sobre cerâmica hidrofóbica ou de baixa absorção, é necessário realizar um desbaste superficial dos mesmos ou uma limpeza profunda;
- Depois da aplicação, o material deverá proteger-se do contacto com água durante no mínimo 12 horas (a +20 °C);
- Para aplicações no exterior (varandas, terraços, etc.) em zonas submetidas a uma humidade permanente, deverá recobrir-se com MasterSeal 550 ou MasterSeal 6100 FX;
- Para aplicações sobre cerâmica ou pedra natural deverá eliminar-se o tratamento hidrófugo das mesmas (se existir) antes da aplicação de MasterTile P 303;
- Sem primário, MasterTile P 303 não pode ser aplicado em contacto contínuo com água (piscinas, etc.).
-

MasterTile P 303

Primário monocomponente e multiusos para argamassas autonivelantes cimentícias e adesivos para cerâmicas, assim como para suportes vitrificados e não absorventes.

Dados Técnicos		
Caraterísticas	Unidades	Valores
Base do material:	-	Dispersão de resinas sintéticas modificadas
Componentes:	-	Monocomponente
Densidade:	g/cm ³	1,3 ± 0,1
Consistência:	-	Líquido pastoso
Cor:	-	Amarelo
Consumo:	-	Aprox. 0,10 – 0,150 l/m ² O consumo depende do grau de absorção e porosidade do suporte
Rendimento (uma camada): 1 Litro para aprox. 5 Litros para aprox. 20 Litros para aprox.	m ²	7 – 10 35 – 50 140 – 200
Espessura de aplicação: Mínimo Máximo	mm	Película contínua 200 µm em fresco
Temperatura do suporte / material / ambiente:	°C	mínima +5 máxima +25
Tempos de cura*:	hora	aprox. 1

* Estes tempos estão medidos a +23°C de temperatura e 50% de humidade relativa. Temperaturas superiores e/ou inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estadísticos e não representam mínimos garantidos

MasterTile P 303

Primário monocomponente e multiusos para argamassas autonivelantes cimentícias e adesivos para cerâmicas, assim como para suportes vitrificados e não absorventes.

NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

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