

MasterTile N 240 FC

Argamassa para nivelamentos superficiais antes da colocação de cerâmica em paredes e pavimentos.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicável em interiores e exteriores antes da colocação de cerâmica;
- Para paredes e pavimentos;
- Para zonas secas e húmidas;
- Para reparar e regularizar paredes antes de colocar a cerâmica;
- Para regularizar e executar ligeiros pendentes nos pavimentos antes de colocar a cerâmica.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta relação.



PROPRIEDADES

- Boa aderência sem ponte de união;
- Resistente à água;
- Endurecimento sem fissuração;
- Aplicável em espessuras de 2 a 20 mm por camada;
- Tixotrópica;
- Consistência muito fácil de trabalhar;
- Pronto a utilizar. Apenas necessita de ser misturada com água.

BASE DO MATERIAL

Argamassa à base de cimento, resinas especiais e agregados finos.

CE	
Master Builders Solutions España, S.L.U. Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)	
EN 998-1:2016 Argamassa de Restauração (GP) para rebocos interiores e exteriores	
Reação ao fogo:	Classe A1
Absorção capilar 24 horas:	W2
Permeabilidade ao vapor de água:	≤ 25 μ
Aderência:	≥ 2,0 N/mm²
Condutividade térmica:	≤ 0,7 W/(m·K) para P=50%
Substâncias perigosas:	Ver Folha de Segurança

MODO DE UTILIZAÇÃO

(a) Suporte: Deve ser firme (resistente à tração mínima de 1,5 N/mm²) e estar livre de poeiras, gorduras, óleos, restos de pinturas antigas, etc. Devem ser eliminados os restos de produtos de cura, descofrantes, bem como a leitada de cimento superficial.

Em caso de presença de grandes vazios, o seu enchimento deverá ser feito com argamassa de reparação da gama MasterEmaco, consoante os casos, utilizando a ponte de união MasterEmaco P 2000.

A temperatura do suporte deve ser pelo menos de +8°C e no máximo de +30°C, garantindo que as temperaturas se mantenham uniformes durante a aplicação e o endurecimento.

O suporte deverá ser humedecido antes da aplicação.

MasterTile N 240 FC

Argamassa para nivelamentos superficiais antes da colocação de cerâmica em paredes e pavimentos.

(b) Mistura: Adicionar, aos poucos, o conteúdo do saco de MasterTile N 240 FC num recipiente limpo que contenha a água de amassadura necessária, e misturar com um berrbequim equipado com um agitador (tipo M34), a baixas rotações (400 rpm), até obter uma massa homogénea e sem grumos. Permitir um tempo de maturação de 3 minutos, após os quais deverá remisturar imediatamente. Não adicionar mais água na argamassa que tenha perdido a sua consistência, nem reamassar.

(c) Aplicação: Previamente, recomenda-se aplicar uma leitada do próprio MasterTile N 240 FC, mediante uma escova de pelo duro. Uma vez amassado MasterTile N 240 FC pode ser aplicado mediante uma talocha ou espátula. O tempo de aplicação é de aproximadamente 30 minutos

(d) Cura: A cura é indispensável quando se aplica o material em condições de sol intenso, vento, seca, etc.

O processo de cura pode ser realizado com plásticos, através de rega, serapilheiras húmidas, produtos de cura da gama Master Builders Solutions España, S.L., etc.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco, limpar com água. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.

CONSUMO

Aproximadamente 2,0 Kg de argamassa amassada por m² e mm de espessura (aprox. 1,4 Kg de argamassa seca por m² e mm de espessura).

Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, da técnica de aplicação e das condições particulares de cada obra.

Para determinar os consumos exatos, devem ser realizados ensaios representativos na obra.

APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 Kg.
Cor cinzenta.

ARMAZENAGEM

Pode ser armazenado por 12 meses (25kg em saco de papel), nas suas embalagens originais e fechadas e em local fresco e seco.

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 beber, nem fumar 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.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +8°C nem superiores a +30°C;
- Não adicionar cimento, areia ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do produto;
- Não adicionar mais água sobre a argamassa que tenha perdido a sua consistência, nem reamassar;
- Não aplicar em superfícies em movimento;
- Não misturar mais argamassa do que a que pode ser aplicada durante o seu tempo de trabalhabilidade;
- A superfície deverá ser humedecida antes de aplicar o MasterTile N 240 FC;
- Não aplicar MasterTile N 240 FC sobre suportes mineiros secos;
- Proteger da chuva nas primeiras idades do produto.

MasterTile N 240 FC

Argamassa para nivelamentos superficiais antes da colocação de cerâmica em paredes e pavimentos.

Dados técnicos			
Características	Métodos de ensaio	Unidades	Valores
Consumo de produto em pó:	-	g/cm ³	aprox. 1,4
Consumo de produto amassado:	-	g/cm ³	aprox. 2,0
Água de amassadura:	-	l/saco 25Kg	aprox. 4
Tempo de maturação:	-	minutos	aprox. 3
Tempo de trabalhabilidade:	-	minutos	aprox. 30
Espessuras aplicáveis:	-	mm	de 2 a 20 (por camada)
Temperatura de aplicação (suporte e material)	-	°C	de +8 a +30
Revestível com cerâmica após:	-	horas	aprox. 24
Resistência à compressão	EN 12190	N/mm ²	≥ 30 ≥ 40 ≥ 45
Após 1 dia:			
Após 2 dias:			
Após 28 dias:	EN 12190	N/mm ²	≥ 3 ≥ 5 ≥ 7
Resistências à flexotração:			
Após 1 dia:			
Após 7 dias:			
Após 28 dias:			

Os tempos de endurecimento são medidos a 20°C e 65% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores, podem reduzir esses tempos e vice-versa. Os dados técnicos aqui apresentados, são fruto de resultados estatísticos e não representam garantias mínimas. Se forem desejados dados de controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de Venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.

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-ebportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt