

MasterEmaco N 245 FC

Argamassa, à base de revestimento de cal, de elevada transpirabilidade e hidrorrepelente, especialmente indicado para o acabamento completo de MasterEmaco N 235.

DESCRIÇÃO

MasterEmaco N 245 FC é uma argamassa branca, de agregado fino (0,6 mm), pré-misturado, de elevada transpirabilidade e hidrorrepelente.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

MasterEmaco N 245 FC representa um ótimo acabamento, ideal para a argamassa desumidificante MasterEmaco N 235.

CARACTERÍSTICAS

MasterEmaco N 245 FC é caracterizado por:

- Elevada permeabilidade ao vapor de água: muito importante para permitir a transpiração da alvenaria;
- Elevada resistência à água; importante para que a água exterior não fique em contato com a alvenaria;
- Marcação CE de acordo com EN 998-1;
- Excelente durabilidade, mesmo em ambientes complicados;
- Sem reação ao fogo: o material não é combustível nem produz fumos.

CE	
Master Builders Solution Italy S.p.A. Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso 13 IT0079/01	
EN 998-1:2016 Argamassa de reboco para aplicação em interior/exterior	
Reação ao fogo:	Classe A1
Aderência:	> 0.4 N/mm ² modo de rotura A
Absorção de água:	W2
Permeabilidade ao vapor de água:	$\mu \leq 10$
Condutividade Térmica:	0.76 W/m·K (valor tabelado)
Durabilidade (gelo/degelo):	NPD
Substâncias perigosas:	Ver Ficha de Segurança

PROPRIEDADES

As propriedades abaixo descritas são obtidas com uma consistência de 160-170 mm, de acordo com a EN 1015/3.

Descrição	Propriedades
Coefficiente de difusão de vapor, EN 1015/19	$\mu = 10$
Resistência à compressão, EN 1015/11	1.3 MPa Classe CS I (0.4 - 2.5 MPa), EN 998/1
Aderência ao suporte, EN 1015/12	> 0.4 MPa,
Reação ao fogo, EN 13501/1	Euroclasse A1

MasterEmaco N 245 FC

Argamassa, à base de revestimento de cal, de elevada transpirabilidade e hidrorrepelente, especialmente indicado para o acabamento completo de MasterEmaco N 235.

CONSUMO E APRESENTAÇÃO

11,2 kg/m² por mm de espessura.

Recomenda-se 3 mm de espessura.

Saco de 25 kg

APLICAÇÃO

Preparação do suporte

- Aguardar até que a camada de base de MasterEmaco N 235 esteja firme e seca (2-5 dias por cm, dependendo da temperatura ambiente) antes de aplicar a camada final de acabamento;
- Em suportes de composição heterogênea e/ou elevada porosidade, recomenda-se a utilização de uma malha de fibra de vidro embebida na camada final de acabamento para minimizar possíveis fissuras;
- Em caso de aplicação numa argamassa já existente, deve-se certificar de que esteja em boas condições estruturais, limpa, livre de poeira, livre de eflorescências que impeçam aderência e com certo grau de rugosidade;
- Molhar levemente a camada inferior.

Mistura

- MasterEmaco N 245 FC é misturado com água limpa numa quantidade igual a 25% do peso do produto em pó (aproximadamente 6-6,5 litros por saco de 25 kg);
- A mistura deve ser feita com um berbequim provido de agitador ou betoneira de obra até obter uma mistura uniforme e cremosa;
- Desta forma, é desaconselhável qualquer tipo de mistura que não proporcione uma mistura uniforme do material.

Aplicação

- Depois de nivelar a superfície e humedecer o suporte com água limpa, aplicar uma primeira camada de 1,5 mm com uma talocha;
- Remover os restos com uma esponja;
- Quando a primeira camada já estiver seca, molhar ligeiramente e aplicar a segunda camada com a mesma espessura;
- A espessura total recomendada é de 3 mm.

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