



MORCEM® PANEL



DESCRIÇÃO

Argamassa hidráulica concebida para o revestimento dos painéis para acabamento exterior, compatível com placas de diferentes fornecedores com base em testes internos realizados pelo Grupo Puma. Solicite mais informações. Esta argamassa conta com grande aderência e uma resistência apta para a sua utilização como revestimento. É impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água. Reação ao fogo Euroclasse A1.

COMPOSIÇÃO

Contém cimento, aditivos orgânicos e cargas minerais.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Boa aderência.
- Resistência adequada como revestimento.
- Impermeável à água da chuva.
- Permeável ao vapor de água.
- Reação ao fogo Euroclasse A1.

SUPORTES

- Painéis de acabamento, composto por cimento e revestidas as suas faces por uma malha de fibra de vidro.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar ao produto água e misturar com a ajuda de um misturador até conseguir uma massa homogênea.
- Após respeitar o tempo de secagem dos materiais utilizados no tratamento de juntas indicados pelo fabricante, espalhar o MORCEM® PANEL sobre o painel e com a ajuda de uma talocha denteada (nº 8) pentear o produto, conseguindo uma distribuição homogênea da argamassa por toda a superfície das placas.
- Deslocar, de cima para baixo, as bandas de Traditerm Malha, sobrepostas pelo menos 10 cm entre si e pressioná-las com uma talocha sobre as ranhuras da argamassa Morcem® Panel até que fique totalmente embebida na mesma. Esta camada deve ter pelo menos 2 mm de espessura e na superfície deve apreciar-se a quadrícula da malha embebida.
- Assim que esta camada estiver ligeiramente endurecida e logo que possível (normalmente, no dia seguinte), aplicar-se-á uma segunda camada de argamassa Morcem® Panel de 2 mm lisa, mas não atalochada, que faz o acabamento da superfície revestida.
- Assim que estiver suficientemente endurecida e seca a camada armada de argamassa Morcem® Panel, mas nunca antes de passados dois dias da aplicação da última camada, pode aplicar-se mediante rolo, pincel ou pistola o primário acrílico FONDO MORCEMCRIL e, após a sua completa secagem, que requer pelo menos 24 horas, pode realizar-se o acabamento final com qualquer uma das argamassas acrílicas da gama MORCEMCRIL.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a argamassa MORCEM® PANEL a temperaturas abaixo de 5 °C nem acima de 30 °C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, fortes ventos ou sol direto.
- A camada de argamassa armada que reveste as placas deve ter uma espessura compreendida entre 3-6 mm.

ISOLAMENTO MORCEM® PANEL

- O acabamento formado pelos painéis, antes da aplicação da argamassa MORCEM PANEL deve garantir a impermeabilidade da envolvente aplicando entre placas o tratamento de juntas recomendado evitando que a água penetre dentro da fachada.
- Dito tratamento deve ser realizado tanto em juntas horizontais como verticais.
- Antes da aplicação da camada base de armadura, em todos os ângulos correspondentes aos orifícios da fachada (janelas, portas...), colocar bandas de malha TRADITERM de 20 x 40 cm com uma inclinação de 45 ° para reforçar os umbrais e os capitéis. A malha ainda que fique coberta com argamassa deve ter marcadas as quadrículas que dela fazem parte.

NOTA: Quando o produto objeto desta Ficha Técnica for utilizado como parte de um sistema ou solução construtiva do GRUPO PUMA, por estar oficialmente definido como componente do mesmo, deverão ser seguidas em todos os casos as instruções e recomendações específicas a esse respeito contidas na documentação técnica correspondente, e concretamente com caráter enunciativo no Manual relativo ao sistema ou solução construtiva em questão.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado. Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados obtidos em laboratório em condições padrão)

Reação ao fogo	Euroclasse A1. Não propaga chama
Absorção de água	W2
Permeabilidade ao vapor de água	$\mu \leq 15$
Aderência	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Classificação segundo UNE EN 998-1	GP

Rendimento

Camada	Técnica de aplicação	Espessura Mínima de Aplicação	Rendimento
Placas de revestimento com malha	Talocha dentada 8 mm	3 mm	Aprox 1.5 Kg/m ² /mm

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos

ISOLAMENTO MORCEM® PANEL

mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.