



## MORCEMDUR® RASPADO FINO

Argamassa monocamada com acabamento de raspagem fina.



### DESCRIÇÃO

Argamassa monocamada para decoração e impermeabilização de fachadas. Aplicação manual ou mecânica diretamente sobre ladrilho. Impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água. Acabamento de raspagem fina.

### COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, cal, agregados selecionados, aditivos especiais, pigmentos e resinas sintéticas.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Aplicação direta na parede de fecho sem necessidade de rebocar.
- Aplicação em interiores e exteriores.
- Revestimento impermeável.
- Permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.
- Não greta.
- Inalterável às intempéries.
- Evita a tinta.
- Termina a fachada com um acabamento decorativo numa só operação.
- Acabamento raspado ou atalochado.

### SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento e alvenaria.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de desencofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Em caso de calor, vento ou suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Em pontos singulares (uniões entre materiais diferentes, forjados, pilares, caixas de persiana, ângulos de ombreiras de portas e janelas, etc.) armar a argamassa com malha de fibra de vidro para evitar fissuras.
- Sobre suportes pouco porosos, é necessário aplicar um primário (IMPLAFIX) ou melhorar a rugosidade através de meios mecânicos.
- Não aplicar sobre gessos ou pinturas.

# MONOMASSAS

## MORCEMDUR® RASPADO FINO

### MODO DE EMPREGO

#### APLICAÇÃO MANUAL

- Adicionar água e misturar até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Espalhar o produto amassado no suporte com uma talocha.
- A massa estende-se com uma espessura entre 12 e 15 mm, depois de marcar em obra os cortes mediante bites de PVC.
- É uma boa prática aplicar uma primeira de mão de 2 ou 3 mm bem compactada para selar o suporte, estendendo em seguida o restante material.

#### APLICAÇÃO MECÂNICA

- Definir, de acordo com a máquina escolhida (secção e comprimento de mangueira) e as condições climáticas externas, a relação ótima de água/ARGAMASSA.
- É importante manter constantes as variáveis que podem afetar as características da argamassa aplicada (distância até à parede, ângulo de aplicação e proporção de água).

#### ACABAMENTO

##### ACABAMENTO RASPADO

- Uma vez aplicado, o material deixa-se endurecer parcialmente de 4 a 15 horas, de acordo com o tipo de suporte e com as condições ambientais.
- Em seguida, raspa-se superficialmente com uma ferramenta adequada (talocha de dentes, folha de serra, etc.).
- Finalmente, no dia seguinte, escova-se a superfície com uma escova de pelos suaves para eliminar as partículas que ficaram soltas.

##### ACABAMENTO ATALOCHADO

- Atalochando a argamassa parcialmente endurecida obtendo-se um acabamento de cores degradé

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar em temperaturas abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, fortes ventos ou sol direto.
- Como consequência da mudança nas matérias-primas, os tons da monocamada podem variar ligeiramente por partidas.
- Não é recomendável a aplicação em superfícies horizontais ou inclinadas.
- Para espessuras superiores a 2 cm, recomenda-se que aplique o produto em duas camadas.
- A espessura final mínima de emprego de reboco deverá ser de 10 mm.

### APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### DADOS TÉCNICOS

| (Resultados estatísticos obtidos em condições standard) |                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aspecto                                                 | Pó BRANCO ou COLORIDO                                 |
| Tempo para a raspagem                                   | de 4 a 15 horas (segundo as condições ambientais)     |
| Tempo para atalochamento                                | de 30 min. a 1 hora (segundo as condições ambientais) |
| Capilaridade                                            | < 0,2 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>            |
| Classificação segundo UNE EN 998-1                      | OC CSIII W2                                           |
| Rendimento aproximado                                   | 17 ± 1 Kg/m <sup>2</sup> para uma espessura de 1 cm.  |

# MONOMASSAS

## MORCEMDUR® RASPADO FINO

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

#### NOTA

Argamassa elaborada com agregados nos centros de produção reduzindo as emissões dos gases com efeito de estufa associados ao seu transporte e elaborados em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma IS 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e o respeito pelo meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

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 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, referirem-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.