



## PUMABLOCK MORTERO ADHESIVO



### DESCRIÇÃO

Argamassa adesiva em camada fina para alvenaria de blocos de betão celular.

### COMPOSIÇÃO

Argamassa adesiva em camada fina para alvenaria de blocos de betão celular.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Obras de alvenaria de bloco de betão celular.
- Tixotrópico, fácil aplicação tanto na horizontal, como na vertical.
- Permeável ao vapor de água e impermeabilidade à chuva.
- Endurece sem sofrer retrações consideráveis permitindo uma perfeita adesão aos blocos.

### SUPORTES

Os elementos de construção têm de ser dimensionalmente estáveis e sólidos, estar isentos de partes soltas, pó, óleos ou gorduras e tudo aquilo que possa prejudicar a adesão.

### MODO DE EMPREGO

- Adicionar água, 5-6 l/saco e misturar, manual ou mecanicamente, até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Levantar os blocos de betão com talochas especiais da largura adequada, aplica-se uma camada contínua de aproximadamente 3 mm de espessura, colocam-se os blocos e batem-se suavemente com um maço de borracha para conseguir que assentem corretamente, desta forma, consegue-se uma camada uniforme e contínua com uma espessura constante entre 1,5 mm e 2 mm.
- Para a colocação da seguinte fiada de blocos é necessário esperar que o adesivo da fiada anterior tenha secado completamente.
- É necessário que antes da colocação de cada fiada de blocos se verifique a nivelção perfeita da parede, tanto longitudinal como transversalmente e, se for necessário, deve corrigir-se retificando através de lixado eliminando o pó e as partes soltas.
- Em seguida, eliminam-se os excessos de argamassa que sai pelas uniões e alisam-se as juntas o quanto antes.
- As faces verticais não levam argamassa adesiva Pumablock no caso de blocos de encaixe, mas levarão uma camada contínua de argamassa adesiva no encontro entre blocos com faces lisas, uniões em ângulo reto ou uniões entre dois blocos cortados.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C nem acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou temperaturas altas) ocorre uma secagem mais rápida do que o normal.
- Importante não misturar argamassa adesiva Pumablock com gesso, cimento, areia ou outros materiais de construção.

### APRESENTAÇÃO

Sacos 25 Kg de papel plastificado. Armazenamento até 1 ano na embalagem original fechada, ao abrigo

# ARGAMASSAS ESPECIAIS

## PUMABLOCK MORTERO ADHESIVO

das intempéries e da humidade

### Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

|                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aspeto                                                    | Pó BRANCO ou CINZENTO                                  |
| Duração da mistura                                        | 2 Horas                                                |
| Resistência à compressão                                  | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$                               |
| Adeção ao suporte (Bloco h.c)                             | 0,4 B                                                  |
| Absorção de água por capilaridade                         | $\leq 0,35 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0.5}$           |
| Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$ ) | 5/20                                                   |
| Classificação de acordo com UNE-EN 998-1                  | M10                                                    |
| Reação ao fogo                                            | Classe A1                                              |
| Rendimento aproximado                                     | 3-6 Kg/m <sup>2</sup> (Dependendo do formato do bloco) |

### 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 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.