

# **MORCEM® CAL PIEDRA**

Argamassa monocomponente semiflexível especialmente aditivada. para a execução de revestimentos estanques.







### **DESCRIÇÃO**

Revestimiento interior e exterior altamente permeável. Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais. Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condição de habitabilidade em comparação com argamassaa de base cimenticia.

### **COMPOSIÇÃO**

Produto à base de cal NHL 3.5, pozolana natural, agregados seleccionados e outros aditivos.

#### CARACTERISTICAS E APLICAÇÕES

- Argamassa para reparação e preenchimento de juntas em muros de tijolo ou pedra natural.
- Apto para o uso em reabilitação pela sua alta compatibilidade com sistemas tradicionais.
- Aplicação em interiores e exteriores em edificação de nova construção, onde se requeira melhorar as condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimenticia.
- Aplicação manual ou com a máquina de projectar.
- Altamente permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.
- Impermeável à água de chuva
- Excelente aderência.
- Grande plasticidade.
- No contém cimento.

#### **SUPORTES**

- As superfícies porosas, muito absorventes, secas ou muito quentes deverão estar humedecidas no momento da sua aplicação.
- Para obras de reabilitação deve-se sanear os suportes antes da sua aplicação.

### MODO DE EMPREGO

- Juntar água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogénea e trabalhável.
- Limpar as juntas entre peças em toda a sua espessura, humedecer previamente e aplicar a pasta com colher de pedreiro para juntas ou ferramenta adequada.
- Para obras de reabilitação deve-se sanear os suportes antes da sua aplicação, eliminando sais superficiais e restos de trabalhos anteriores, retirando os restos de argamassas inconsistentes ou com pouca resistência.
- Para espessuras superiores a 1.5 cm ou superfícies com grandes irregularidades, proceder ao preenchimento de camadas.
- Em caso de necessidade utilizar a argamassa para reconstruir as peças de alvenaria decompostas.
- É necessário humedecer abundantemente o suporte, e esperar o desaparecimento da película de água, antes da aplicação.



# LINHA CAL

## MORCEM® CAL PIEDRA

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol directo.
- Em condições climatéricas extremas (muito vento ou altas temperaturas) é necessário regar o produto por aspersão suave, no dia seguinte ao da sua aplicação.
- A origem natural das matérias-primas utilizadas nas argamassas Morcemcal podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade entre distintos lotes de produção.

### **APRESENTAÇÃO**

Sacos de 20 Kg de papel plastificado.

Armazenamento até 6 meses na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

### **DADOS TÉCNICOS**

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Cores	Gama de Cores
Densidade de massa	$1,95 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$
Permeabilidade ao vapor de água	≤µ6
Capilaridades	≤0.2 gr/cm²·min <sup>0.5</sup>
Resistência à compressão	≥ 5.0 N/mm²
Classificação segundo UNE EN 998-2	G
Rendimento aproximado	Segundo uso

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa elaborada com agregados próximos dos centros de produção reduzindo as emissões dos gases de efeito de estufa associados ao seu transporte e elaboradas nos centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, pelo que confere 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.

### 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.

