



MORCEM® CAL PIEDRA

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



DESCRIÇÃO

Revestimento 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 condições de habitabilidade em comparação com argamassas de base cimentícia.

COMPOSIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS 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 cimentícia.
- 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 saís 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 climáticas 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 ± 0,2 g/cm ³
Permeabilidade ao vapor de água	≤ μ6
Capilaridades	≤ 0.2 gr/cm ² ·min ^{0.5}
Resistência à compressão	≥ 5.0 N/mm ²
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.