

# MORCEM® CAL BASE



## 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, agregados seleccionados e outros aditivos.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- 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.
- Altamente permeável ao vapor de água, permitindo que o suporte respire.
- Excelente aderência.
- Grande plasticidade.
- No contém cimento.
- Acabamento liso, atalochado ou raspado.
- Estuques e rebocos.
- Aplicação manual ou com a máquina de projectar.
- Preenchimento de juntas em alvenaria e alvenaria.

## SUPORTES

- Suportes convencionais à base de ligantes hidráulicos e construção de tijolo.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, sem defeitos e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Sobre suportes pouco porosos, aplicar um primário (IMPLAFIX) ou melhorar a rugosidade por meios mecânicos.
- Não aplicar sobre gessos ou pinturas.
- Sanear o suporte nas zonas com possíveis falta de coesão ou pouco resistentes. Eliminar partes soltas da alvenaria e reabilitar com MORCEMCAL MURO. Para aumentar a aderência do reboco as juntas entre peças de alvenaria devem terminar-se embutidas. Evitar a utilização de rebocos com cimento para evitar o aparecimento de sais ou contribuições dos mesmos à alvenaria.

## MODO DE EMPREGO

- Para assegurar uma boa compatibilidade entre o suporte e os revestimentos é necessário executar as seguintes acções:
- Humedecer abundantemente os suportes até à saturação e esperar o desaparecimento do brilho superficial para aplicar um chapisco de agarre de Morcemcal Base de forma regular, com uma espessura aproximada de 0,5 cm, para evitar o aparecimento de fissuras nas camadas posteriores. Curar o material aplicado as 24h depois da colocação. A superfície deve ser rugosa ainda que se regularize com régua a sua superfície para eliminar o excesso de argamassa que se possa ter acumulado em algum ponto.
- No dia seguinte humedecer previamente para a aplicação de MORCEMCAL BASE, amassado por meios mecânicos, com espessuras compreendidas entre os 0.8-1.5 cm mediante aplicação manual ou com

# LINHA CAL

## MORCEM® CAL BASE

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- máquina de projectar. Ainda que a argamassa admita espessuras superiores, conseguem-se melhores resultados sobrepondo camadas de argamassa até se alcançar a espessura desejada, que favorece a carbonatação do produto. Estender o produto preferencialmente com talocha de madeira para proceder à regularização e posterior atalochado.
- No caso de existir necessidade de espessuras de aplicação superiores, para salvar as diferenças no suporte, é necessário esperar pelo menos 48 horas para a aplicação entre camadas e deixar uma superfície rugosa para melhorar a aderência entre as mesmas.
  - Para proceder ao acabamento dos revestimentos com MORCEMCAL ACABADO é necessário aguardar entre 24-48 horas por centímetro de espessura da argamassa de revestimento base.
  - Para conseguir revestimentos impermeáveis é necessário realizar o acabamento da argamassa com MORCEMCAL ACABADO.
  - 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.
  - Para espessuras superiores a 1,5 cm recomenda-se aplicar o produto em duas camadas.
  - É recomendável regar, por aspersão suave, o produto no dia seguinte à sua aplicação.
  - A argamassa nunca deve ser mais resistente que o suporte.
  - Limpar o muro de pó, sujidade ou eflorescências.
  - Humedecer o muro abundantemente.
  - A sobreposição de camadas sobre a argamassa húmida assegura a boa aderência e facilita a carbonatação.
  - Ajustar a água de amassadura, evitando os excessos, esperando que alcance a consistência mediante a amassadura (3-5 min). Não adicionar água à argamassa já misturada.
  - A origem natural das matérias-primas utilizadas nas argamassas Morcemcal podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade entre distintos lotes de produção.

### 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 estatísticos obtidos em condições standard)

Cores	Gama de Cores
Densidade do produto amassado	1,99 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Permeabilidade ao vapor de água	μ ≤ 6
Classificação segundo UNE EN 998-1	CR CSII W1
Rendimento aproximado	16 kg/m <sup>2</sup> por cm de espessura

### DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa fabricada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte e fabricada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito ao meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica do tipo III (a mais exigente) Declaração ambiental do 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.

# LINHA CAL

## MORCEM® CAL BASE

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.