

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 argamassaa de base cimentícia.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cal NHL 3.5, agregadps seleccionados e outros aditivos.

CARACTERISTICAS 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.

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

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- mecânicos, com espessuras compreendidas entre os 0.8-1.5 cm mediante aplicação manual ou com 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 MORCEM CAL 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 MORCEM CAL 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 à argamassa já amassada.
 - 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.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Cores	Gama de Cores
Densidade do produto amassado	1,99 ± 0,2 g/cm ³
Permeabilidade ao vapor de água	≤μ6
Classificação segundo UNE EN 998-1	CR CSII W0
Rendimento aproximado	16 kg/m ² por cm de espessura

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Mortier élaboré avec des granulats issus de carrières proches des centres de production réduisant les émissions de gaz à effet de serre associés à leur transport et élaborés dans des centres de production équipés de systèmes de management environnemental certifiés conformément à la norme ISO 14001, un engagement ferme en faveur du développement durable et du respect de l'environnement.
Mortier muni d'une étiquette environnementale de type III (la plus exigeante) Déclaration Environnementale de Produit vérifiée en externe par l'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

LINHA CAL

MORCEM® CAL BASE

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.