



MORCEMSEC® ZERO

ENLUCIDO FINO COM CAL

Argamassa seca para acabamentos até 10 mm com acabamento atalochado e liso.



DESCRIÇÃO

Argamassa de revestimento sustentável à base de cal aérea.
Para revestimento em camada fina, sobre revestimentos de argamassas de cimento.
Impermeável à água da chuva e muito permeável ao vapor de água.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de cal aérea e conglomerantes hidráulicos, agregados selecionados e aditivos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Em interior e exterior.
- Boa opção de acabamento tanto para obra nova como para reabilitação.
- Elevada permeabilidade ao vapor de água e impermeabilidade perante a chuva.
- Melhoria da habitabilidade.
- Aplicação manual ou mecânica.
- Acabamentos atalochado e liso.
- Elevada aderência.
- Excelente trabalhabilidade, a sua elevada plasticidade facilita a execução do trabalho a todo o momento.
- Espessura de aplicação até 10 mm.

SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento e alvenaria de tijolo.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Deve ter-se em conta a compatibilidade da resistência do suporte com a da argamassa que se vai utilizar.
- No caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar que desapareça o brilho superficial da água.
- Não aplicar sobre gessos ou tintas.

LINEA ZERO

MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO FINO COM CAL

MODO DE EMPREGO

APLICAÇÃO MECÂNICA

- Estabelecer, de acordo com a máquina escolhida (secção e comprimento de mangueira) e as condições climáticas externas, a melhor relação de água/argamassa.
- É importante manter constantes as variáveis que podem afetar as características da argamassa aplicada (distância à parede, ângulo de aplicação e proporção de água).

APLICAÇÃO MANUAL

- Adicionar água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma consistência homogênea e fácil de trabalhar.
- Espalhar o produto amassado no suporte com uma talocha lisa.
- Deixar passar o tempo necessário e atalochar ou alisar, de acordo com o tipo de acabamento escolhido.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de -5 ° C ou acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Realizar um adequado tratamento de pontos singulares como, por exemplo, forjados, pilares, ângulos de janela, etc., armando o produto com malha de fibra de vidro para evitar fissurações, embutir a mesma na parte central da espessura do revestimento.
- Em zonas de pouca absorção recomenda-se utilizar uma ponte de união adequada tipo Implafix (ver ficha técnica).
- Efetuar um bom projeto de juntas, prevendo juntas de dilatação, estruturais, bem como as de trabalho que forem necessárias.
- Espessura mínima de aplicação de 5 mm para espessuras superiores a 1 cm recomenda-se aplicar o produto em duas camadas.
- A espessura final mínima de uma argamassa de revestimento deve ser pelo menos de 10 mm para assegurar a impermeabilidade à água da chuva dependendo dos componentes do sistema sobre o qual se aplica.
- Em condições climáticas extremas (muito vento ou altas temperaturas) é necessário regar por pulverização suave o produto no dia seguinte ao da sua aplicação.

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 kg de papel plastificado.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspeto	Pó BRANCO
Permeabilidade ao vapor de água	$\mu \leq 15$
Adesão	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Classificação de acordo com UNE EN 998-1	GP CSIII W2
Rendimento aproximado	16 Kg/m ² por 1 cm de espessura

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa produzida com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associadas ao seu transporte e fabricada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, demonstrando um compromisso sólido com a sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente. Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente) Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.



LINEA ZERO

MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO FINO COM CAL

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.