



MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO CON CAL

Argamassa seca para revestimento até 20 mm com acabamento raspado fino e atalochado.



DESCRIÇÃO

Argamassa de revestimento sustentável à base de cal aérea. Para revestir em camada grossa, sobre paredes de ladrilho cerâmico, bloco de betão ou suportes similares. 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 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.
- Acabamento raspado fino e atalochado.
- Elevada aderência.
- Excelente trabalhabilidade, a sua elevada plasticidade facilita a execução do trabalho a todo o momento.
- Espessuras de aplicação até 20 mm sem despegar.

SUportes

- Alvenaria de tijolo cerâmico e bloco de betão, bem como outros materiais com determinado grau de porosidade.
- Suportes mestres.
- 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 CON 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 trabalhável.
- Espalhar o produto amassado no suporte com uma talocha lisa.
- É uma boa prática aplicar uma primeira de mão de 2 ou 3 mm bem compactada para selar o suporte, espalhando em seguida o resto do material.
- 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 tratamento adequado 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.
- Para espessuras superiores a 20 mm recomenda-se aplicar o produto em duas camadas, sendo conveniente a colocação de malha intermédia, sempre resistente a álcalis.
- A espessura final mínima do revestimento deve ser de pelo menos 10 mm para assegurar a impermeabilidade à água da chuva.
- 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 da intempérie 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 a UNE EN 998-1	GP CSIII W2
Rendimento aproximado	18 Kg/m ² por cm de espessura



LINEA ZERO

MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO CON CAL

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

NOTA

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.

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.