

SUPERMAX

Argamassa • Calcário • Cal

FICHA TÉCNICA

Argamassa Polimérica
Supermax

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

A Argamassa Supermax Polimérica é um produto industrializado, pronto para utilizar no assentamento para alvenaria de vedação interna e externa, em tijolos, blocos e vedação de placas pré-moldadas de concreto.

PREPARAÇÃO DA BASE:

Para não comprometer a aderência, os tijolos/blocos devem estar limpos, livres de areia, graxa, óleos ou pó. A aplicação do produto, em peças levemente úmidas, aumentará o seu tempo de cura, mas não prejudicará a sua adesão final. Não se recomenda a aplicação em peças completamente molhadas (saturadas) pois isso poderá afetar a adesão final do produto.

É necessário que a base esteja bem nivelada e no prumo antes da utilização do produto. Por essa razão, é recomendável que a primeira fiada seja sempre assentada com argamassa convencional, corrigindo quaisquer desníveis existentes no piso.

APLICAÇÃO:

AGITE ANTES DE ABRIR O PRODUTO PARA MISTURA DOS COMPONENTES

A Argamassa Supermax Polimérica pode ser aplicada com uma bisonaga em lona, onde a massa é inserida e depois aplicada. Aplicar no mínimo dois cordões contínuos sobre as fiadas de blocos ou tijolos com aproximadamente 1cm de diâmetro cada, não recomendamos aplicar com bitola inferior a 1 cm de diâmetro. Não há necessidade de se "encabeçar" os tijolos ou blocos (aplicar o produto nas juntas verticais). Recomenda-se apenas que se deixe um espaço lateral de 1 a 3 mm entre os blocos para comportar dilatações térmicas e higroscópicas. Esse espaço será posteriormente preenchido pelo reboco da alvenaria. Após aberto a embalagem, o uso deve ser imediato. Agitar antes de abrir o produto para a mistura dos componentes.

TEMPO DE CURA:

A secagem inicial do produto geralmente ocorre entre 6 e 12 horas e a resistência final é alcançada a partir de 72 horas, em climas secos e quentes. O produto já apresenta resistência a intempéries após 8 horas, em clima seco. No entanto, o tempo de secagem pode ser diferente conforme os tipos de blocos utilizados e as condições climáticas. Em casos de umidade intensa, a cura do produto iniciará apenas após os blocos assentados secarem completamente.

ALTURA DE ASSENTAMENTO:

A altura de alvenaria a ser levantada em um único dia depende do tipo e qualidade do bloco utilizado e deve ser avaliada pelo profissional responsável. Quando há indícios de chuva ou ventos fortes para as próximas 8 horas, recomenda-se uma altura moderada para se evitar que a alvenaria saia de prumo ou alinhamento.

TEMPO EM ABERTO:

Após a aplicação dos cordões de massa, recomendável que os tijolos/blocos sejam assentados em até 10 minutos. O tempo máximo em aberto pode variar conforme condições climáticas, sendo menores em climas secos ou quentes e maiores em climas frios ou úmidos.

ARMAZENAGEM:

Manter em local coberto, seco, ventilado e longe de ambientes com auto índice de calor. Se houver empilhamento excessivo a embalagem estará sujeita a deformação. Cuidado para não haver perfurações nas embalagens.

RENDIMENTO:

O rendimento da argamassa polimérica para alvenaria varia em função do tipo de bloco, em média o rendimento é de 1,5 kg/m². Comparativamente à argamassa convencional, rende pelo menos vinte vezes mais. A produtividade da mão de obra pode aumentar em até três vezes, em comparação com a argamassa convencional.

ESTADO FRESCO

- Longo tempo de trabalhabilidade
- Fácil manuseio
- Produto pronto para uso

ESTADO ENDURECIDO

- Excelente resistência mecânica
- Impermeável
- Alta aderência
- Pode receber pintura após endurecimento

COMPOSIÇÃO:

Água, areia industrial, resina sintéticas especiais e aditivos.

VALIDADE:

6 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as devidas condições de armazenagem e manuseio.

IMPORTANTE:

É importante que os tijolos ou blocos utilizados atendam aos padrões de qualidade determinados pelas normas brasileiras ou que possuam os selos de qualidade.

Diferenças de dimensões superiores a 3 mm entre uma peça e outra resultarão em dificuldades de nivelamento e alinhamento dos blocos durante a aplicação. Para alcançar os resultados desejados e evitar acidentes graves é necessário seguir corretamente estas instruções de uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PRONTO PARA UTILIZAÇÃO, NÃO PRECISA ADICIONAR ÁGUA, AREIA, CIMENTO, CAL OU QUALQUER OUTRA SUBSTÂNCIA. Uma das principais características da argamassa polimérica é que, ao contrário das argamassas convencionais, que são comercializadas em pó, a argamassa polimérica é comercializada em estado pastoso e pronto para a utilização, não precisa adicionar água, areia, cimento, cal ou qualquer outra substância. Outra importante característica é que a união entre os tijolos ou blocos se dá com uma quantidade de material muito menor do que a quantidade necessária com argamassas convencionais. Enquanto o assentamento de 1,0 m² de parede exige entre 17 kg e 25 kg de argamassa cimentícia seca (antes de misturar a água) para blocos de concreto e entre 30 kg e 50 kg para tijolos de 6 furos, a utilização de argamassa polimérica requer apenas 1,5 kg de produto (já no estado úmido). Por se tratar de um produto elastomérico, a argamassa polimérica também apresenta elevada flexibilidade, o que pode proporcionar vantagens estruturais ao sistema construtivo.

NORMAS BRASILEIRAS:

Atende os requisitos para alvenaria de vedação, conforme ABNT NBR15.575-4/10

PRECAUÇÕES:

- Utilize equipamentos de proteção (EPI's), com óculos, luvas de borracha e máscara.
- Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.
- Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.



PRODUTOS DE

Qualidade

www.argamassasupermax.com.br