

Argamassa Polimérica



1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Polimérica GRANTEX® é uma argamassa acrílica não cimentícia que possui tecnologia inovadora e alto desempenho. Foi desenvolvida para assentamento de tijolos ou blocos em sistemas de vedação vertical sem função estrutural, substituindo as argamassas convencionais. É um produto pastoso e pronto para o uso, sem necessidade de adição de qualquer substância ou água. Sua consistência possibilita que sua aplicação seja realizada através de bisnagas, o que, atrelada as demais características, contribui para o aumento economia e produtividade nas obras.

Produto atende a ABNT NBR 16590-1.

2. INDICAÇÃO

Assentamento de blocos em sistemas de vedação vertical internos e externos.

3. VANTAGENS

A Argamassa Polimérica GRANTEX® proporciona um rendimento até 20 vezes superior a argamassa convencional e proporciona uma redução significativa do consumo de água para o assentamento de blocos nos sistemas de vedação verticais. Reduz a quantidade de materiais na obra, facilita a logística e os controles internos do canteiro. Ideal para grandes e pequenas obras.

4. LIMITAÇÕES

Não é recomendada para sistemas com funções prioritariamente estruturais (alvenaria estrutural) sem análise prévia do engenheiro responsável pela obra.

Não aplicar em blocos úmidos, com excesso de poeira, sujeira ou outras contaminações.

5. COMPOSIÇÃO

Agregados finos, cargas minerais inertes, polímeros, aditivos e agentes microbicidas e resina acrílica.

6. RENDIMENTO

Até 10 m² por saco de 15 kg.

O rendimento pode variar de acordo com a habilidade e conhecimento das técnicas de aplicação, do tipo e da qualidade do bloco. Os cálculos de economia se baseiam em dados nacionais de segmentos da construção podem ser detalhados através de planilhas específicas. Em caso de dúvidas, solicite suporte técnico da nossa equipe.

7. PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa e seca, livre de agentes que possam dificultar a aderência da massa, tais como poeira, graxa e tinta.

8. DILUIÇÃO

A Argamassa Polimérica GRANTEX® já vem pronta para o uso, não deve ser diluída.

9. APLICAÇÃO

Nivelamento da base:

Para se obter um resultado final satisfatório é necessário que a base esteja bem nivelada e no prumo para receber a Argamassa Polimérica GRANTEX®. Com isso, recomenda-se utilizar argamassa convencional para execução da primeira fiada, corrigindo qualquer desnível que exista no piso.

Blocos: Argamassa Polimérica GRANTEX® pode ser utilizada em blocos de concreto, cerâmicos e ecológicos. Os blocos devem atender os requisitos de fabricação, desempenho e durabilidade conforme estabelecido nas normas específicas NBR 6136, NBR 15270 e NBR 7170.

A aplicação da Argamassa Polimérica GRANTEX® deverá ser feita em dois cordões de argamassa, com aproximadamente 1 cm de espessura cada, sobre uma das superfícies a serem unidas, utilizando bsnaga ou aplicador próprio para sua realização.

Durante a aplicação dessa argamassa não há necessidade de aplicar o produto nas juntas verticais, pois este espaço será preenchido pelo reboco da alvenaria. Porém, é recomendável deixar um espaço lateral de 1 a 3 mm entre os blocos para comportar as dilatações térmicas e higroscópicas

Se durante a aplicação a alvenaria estiver fora do nível ou do prumo, deve se utilizar pequenos calços para fazer pequenos ajustes.

A fixação dos blocos ou tijolos pode ser realizada diretamente nos pilares ou colunas laterais com a Argamassa Polimérica GRANTEX®. No entanto, deve-se observar o espaço entre as partes, pois estes não devem ultrapassar 3 mm em toda a área de contato entre os blocos e a coluna. Ainda, podem ser utilizados certos tipos de fitas metálicas ou telas.

A altura ideal de alvenaria que pode ser erguida no mesmo dia irá depender do tipo e da qualidade dos tijolos ou blocos que serão utilizados. Se houver previsão de chuva ou ventos fortes para as próximas horas, é recomendável que a altura seja moderada evitando assim o desalinhamento ou a saída de prumo da alvenaria.

Recomenda-se que o assentamento dos tijolos ou blocos seja realizado em até 10 minutos após a aplicação da Argamassa Polimérica GRANTEX®.

O tempo mínimo para que uma parede tenha estabilidade é de 2 horas, mas o processo final estará realmente pronto após 72 horas, quando a cura estará totalmente realizada e a parede estará totalmente firme. O tempo de cura pode ser afetado pelas condições climáticas do local.

10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Mantenha as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais.

Certifique-se de estar utilizando os EPIs necessários para o manuseio do produto e durante sua aplicação, tais como: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas.

Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou de erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Para mais informações sobre segurança consulte a FISPQ do produto.

11. EMBALAGEM

Saco valvulado de 15 kg.

12. VALIDADE

12 meses após a data de fabricação, desde que armazenada corretamente.

13. ARMAZENAMENTO

A Argamassa Polimérica GRANTEX® deve ser armazenada em local seco e arejado, fora da luz solar direta e de temperaturas elevadas. Empilhamento máximo 5 sacos.