

1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Multiuso GRANTEX® é uma argamassa industrializada fabricada com matérias-primas selecionadas, resultando em um produto de alta qualidade e multifuncionalidade, atuando como assentamento e revestimento interno e externo.

2. INDICAÇÃO

É indicada para assentamento de alvenarias para blocos de concreto e cerâmica, revestimentos internos e externos, como paredes, tetos e fachadas. Base para tintas, texturas e revestimentos cerâmicos em geral.

3. COMPOSIÇÃO

Areias com granulometrias selecionadas, cimento Portland, filler carbonático e aditivos químicos especiais com características técnicas que possibilitam seu multiuso.

4. DESEMPENHO

Resultados obtidos de acordo com a NBR 13281.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	LIMITES	CASSIFICAÇÃO
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	2,5 a 4,5	P3
Densidade de massa aparente no estado endurecido (kg/ m³)	NBR 13280	$1400 \leq DE < 1600$	DE2
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	$1,5 \leq R_f < 3,0$	R3
Determinação da variação dimensional (retração e expansão linear variação individual (mm/m/))	NBR 15259	$0,0 > \epsilon_i \geq -0,70$ (retração entre 0 e 0,70)	VD4
Densidade de massa no estado fresco (kg/ m³)	NBR 13278	$1600 \leq DF < 1800$	DF2
Retenção de água (%)	NBR 13277	$U > 90$	U3
Determinação Resistência potencial de aderência à tração (aderência ao substrato MPa)	NBR 15258	$\geq 0,30$	RA2
Determinação da Resistencia potencial de aderência a tração (aderência superficial MPa)	NBR 15258/21	$R_i \geq 0,50$	RS3

5. CONSUMO

Revestimento: aproximadamente 17 kg/m², para cada cm de espessura.

Assentamento: aproximadamente 15 kg/m², para blocos 14x19x39 cm, considerando junta de 1 cm de espessura.

O consumo pode variar de acordo com a dimensão do bloco e textura do substrato.

6. PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO (NBR 7200)

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

É necessário proteger as superfícies de portas, janelas e afins, para que não entrem em contato com o material durante a aplicação, evitando ocorrência de manchas.

Em condições ambientais especiais, como temperatura superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40%, recomenda-se umedecer previamente o substrato para que ele não absorva rapidamente a água de amassamento da argamassa.

Em superfícies muito lisas é necessário a aplicação de Chapisco Colante GRANTEX®.

A aplicação sobre chapisco deverá ocorrer, no mínimo, 72 horas após a execução do mesmo.

7. MISTURA

O preparo da argamassa deve ser feito em recipiente estanque e limpo, protegido do sol, chuva e vento. Adicione à argamassa 7,5 litros de água limpa por saco de 40kg e faça a mistura, manual ou mecanicamente, até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos. O tempo de mistura varia de acordo com o equipamento e a quantidade de massa que será preparada, sendo necessário o controle do operador.

Utilize a massa preparada em até 2 horas após sua mistura. Não adicione mais água ao longo da aplicação, apenas amasse novamente antes de aplicar.

OBS.: A quantidade de água pode variar em $\pm 5\%$.

8. APLICAÇÃO

REVESTIMENTO

A aplicação deve ser realizada manualmente com colher de pedreiro.

Para revestimentos com espessura de até 3 cm, deve-se aplicar camada única. Para revestimentos com espessura superior a 3 cm, deve-se aplicar mais de uma camada, sendo as subsequentes aplicadas após a secagem da primeira camada e devem ter espessura mínima

de 1,5 cm e máxima de 3 cm. Para espessuras superiores a 5 cm, deve ser empregada tela metálica entre camadas para estruturar o revestimento.

O revestimento decorativo deverá ser aplicado após a cura mínima de 7 dias.

ASSENTAMENTO

Posicionar o bloco com os furos na vertical sobre os cordões de argamassa e assentá-lo com leves batidas com a colher de pedreiro, comprimindo os cordões de modo que fiquem com 1 cm de espessura e garantir a boa aderência entre bloco/argamassa. Usar prumo ou a régua técnica para aprumá-lo e nivelá-lo durante o assentamento. Em seguida, retire excesso de argamassa na lateral do bloco com colher de pedreiro.

9. 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.

10. EMBALAGEM

Sacos de 20kg ou 40kg.

11. VALIDADE

90 dias após a data de fabricação, desde que armazenada corretamente.

12. ARMAZENAMENTO

A Argamassa Multiuso GRANTEX® deve ser armazenada em local seco e arejado, fora da luz solar direta e de temperaturas elevadas. Deve-se mantê-la afastada em 30 cm das paredes, preferencialmente sobre paletes. Empilhamento máximo de 10 sacos.