



1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Projeção GRANTEX® é uma argamassa industrializada fabricada com matérias-primas selecionadas, resultando em um produto de alta qualidade e fácil aplicação.

2. INDICAÇÃO

Revestimentos de paredes e tetos internos;

Revestimentos externos;

Fachadas de até 80 m de altura;

Base para tintas, texturas e revestimentos cerâmico em geral.

3. COMPOSIÇÃO

Areia com granulometria selecionada, cimento Portland, cal hidratada, filler carbonático e aditivos químicos especiais que conferem sua característica específica para bombeamento e aplicação por projeção.

4. DESEMPENHO

Resultados obtidos de acordo com a NBR 13281.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	LIMITES	CASSIFICAÇÃO
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	4,0 a 6,5	P4
Densidade de massa aparente no estado endurecido (kg/ m³)	NBR 13280	1400 a 1800	M4
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	1,5 a 2,7	R3
Coeficiente de capilaridade (g/dm².min ^½)	NBR 15259	5,0 a 12,0	C5
Densidade de massa no estado fresco (kg/m³)	NBR 13278	1400 a 1800	D3
Retenção de água (%)	NBR 13277	95 a 100	U6
Resistência potencial de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	≥0,30	A3

5. CONSUMO

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

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

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

A mistura pode ser efetuada de forma de duas formas:

Equipamentos de projeção tipo via úmida:

A argamassa é introduzida ao equipamento já misturada e homogeneizada. Sugere-se utilizar preferencialmente argamassadeira de eixo horizontal. O tempo de mistura é de aproximadamente 2 minutos, podendo este tempo variar de acordo com o tipo de equipamento sua energia de mistura

Equipamentos de projeção tipo via seca:

O preparo ocorre no próprio equipamento projetor, ou seja, a argamassa é introduzida ainda seca na máquina e a água é dosada ao ponto em que essa mistura não “espirre” e nem escorra ao ser projetada, formando cordões de argamassa consistentes.

Utilize 8,0 litros de água limpa. Após a mistura, a argamassa deve estar homogênea e sem grumos.

As máquinas deverão estar limpas e estanques. O preparo da argamassa deve ser feito em local protegido do sol, chuva e vento.

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

8. APLICAÇÃO

Aplicar a argamassa de forma contínua com movimentos de vai e vem no sentido horizontal sobrepondo os cordões de argamassa formados pela projeção. Atingida a espessura final do

revestimento, alisar imediatamente a argamassa utilizando régua H, efetuando o pré-corte de baixo para cima.

Espessuras mínimas: 1,5 cm para revestimento interno e 2,0 cm para revestimento externo. Para espessuras maiores que 3,0 cm: aplicar a 2ª camada sobre a 1ª camada ainda úmida. Não são recomendadas camadas superiores a 6,0 cm.

Cura: borrifar água 3 vezes ao dia por 3 dias consecutivos, no mínimo, que devem ser estendidos em função da incidência de sol e/ou vento na fachada.

Aplicar revestimento decorativo após 14 dias da cura da base no mínimo.

Limpeza das ferramentas: limpar o mangote e a pistola de projeção até 1h após o encerramento ou interrupção da projeção.

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 30kg e 40kg.

11. VALIDADE

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

12. ARMAZENAMENTO

A Argamassa Projeção 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 14 sacos.