



1. DESCRIÇÃO

A Monocamada Power Performance GRANTEX® é uma argamassa modificada com polímeros, hidrofugantes, fibras, celulósicos, para revestimento diretamente como emboço de camada fina (10 a 20 mm). Sua composição lhe confere propriedades antitrincas e elevada aderência a vários tipos de substratos como blocos de concreto e cerâmico, dispensando o uso de chapisco.

2. INDICAÇÃO

É indicada para revestimento diretamente como emboço de camada fina (10 a 20 mm), sobre blocos de concreto ou cerâmico, em áreas internas e externas.

3. COMPOSIÇÃO

Areia carbonática com granulometria selecionadas, cimento Portland, filler carbonático, fibras sintéticas e aditivos químicos especiais.

4. DESEMPENHO

Cor: cinza

Aspecto: pó

Classificação: NBR 13281.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	LIMITES	CASSIFICAÇÃO
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	> 8,0	P6
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	> 3,5	R6
Coeficiente de capilaridade (g/dm ² .min ^{1/2})	NBR 15259	5,0 a 12,0	C5
Resistência potencial de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	≥ 0,30	A3

5. CONSUMO

Aproximadamente 15 kg/m², para cada 1 cm de espessura.

*O consumo pode variar de acordo com a 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.

6. MISTURA

O preparo da argamassa deve ser feito em recipiente estanque e limpo, protegido do sol, chuva e vento. Adicione à argamassa 5,8 litros de água limpa por saco de 30 kg 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 $\pm 5\%$.

7. APLICAÇÃO

A aplicação pode ser realizada manual ou mecanicamente, em ambas deve ser realizada em duas etapas.

Na primeira etapa deve-se aplicar uma camada fina de argamassa, de 2 a 3 mm, e comprimindo-a ao substrato para que haja regularização da superfície. Com a primeira ainda úmida, reaplique a segunda camada, com espessura mínima de 10 a 20 mm, para regularização e acabamento.

O acabamento deve ser feito com desempenadeira de PVC ou Borracha, corrigindo a planicidade com régua dentada para remover o ar. Para o alinhamento vertical recomenda-se a utilização de arame e talisca.

OBS.: no caso de aplicação sobre superfícies de concreto, tais como vigas, recomenda-se aplicar previamente o Chapisco Colante GRANTEX® para proporcionar maior aderência entre a base e o revestimento.

Importante: a cura final da Monocamada Power Performance GRANTEX® é de **28 dias**, realize a aplicação do revestimento decorativo após esse período.

8. 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.

9. EMBALAGEM

Sacos de 30 kg.

10. VALIDADE

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

11. ARMAZENAMENTO

A Monocamada Power Performance 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.