

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ARGAMIL MULTIUSO 20 KG



COMPOSIÇÃO:

Argamil Multiuso é composta de cimento Portland, agregados minerais, filler, cal e aditivos especiais.

COR:

Cinza.

UTILIZAÇÃO:

Argamil Multiuso é uma argamassa pronta para ser aplicada no assentamento de tijolos e blocos para alvenaria de vedação, no revestimento de paredes internas, externas e tetos e na execução de contrapiso.

VALIDADE:

5 meses a partir da data de fabricação contida na embalagem, em condições normais de estocagem.

LIMITAÇÕES:

Não é recomendado o uso de **Argamil Multiuso** nas seguintes condições:

- Como piso final;
- Aplicações com temperatura do substrato abaixo de 6°C ou acima de 26°C;
- Aplicações em ambientes com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 40°C;
- Em substratos de madeira, vinil, fibra de vidro, aglomerado, qualquer superfície pintada, muito úmida, gelada ou pouco firme.

CONSUMO:

Assentamento: 16 kg/m², em função da forma, aplicação, espessura e formato dos blocos.

Revestimento: um saco de 20 kg rende aproximadamente de 1,2 m², com espessura de 1 cm;

Contrapiso: um saco de 20 kg rende aproximadamente de 1,0 m², com espessura de 1 cm.

EMBALAGEM:

Sacos de papel valvulados com 20 kg.

ESTOCAGEM:

Os sacos de **Argamil Multiuso** devem ser armazenados em locais secos e arejados, em cima de estrados e em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

CUIDADOS:

Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação de **Argamil Multiuso**.

Executar o serviço conforme o projeto de revestimento, respeitando as juntas estruturais, de dessolidarização e de movimentação, que protegerão a ocorrência de problemas com a dilatação.

Proteger peças de alumínio. No caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente. Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:

Argamil Multiuso deve ser aplicada em alvenarias de blocos cerâmicos, blocos de concreto, tijolos de barro maciços e blocos silicocalcários, curadas a mais de 7 dias. Em superfícies de concreto deve ser aplicada sobre camada de chapisco curado.

No caso de aplicação para contrapiso, limpe bem a base da aplicação e faça uma varredura de cimento com água pouco antes da aplicação.

Eventualmente, em dias quentes, pode ser conveniente molhar a base de aplicação, no revestimento, ou o bloco, no assentamento.

PREPARO DO PRODUTO:

Utilizar na mistura todo o conteúdo de um ou mais sacos, nunca utilizar parte de um saco.

Em assentamento e revestimento misturar 3,2 litros $\pm$ 5% de água, para cada saco de **Argamil Multiuso 20 kg**, devendo esta mistura ser feita com água limpa em um recipiente estanque, até ser obtida uma argamassa com a consistência pastosa. Misturar preferencialmente através de métodos de mistura mecânicos, onde a homogeneização é melhor.

Contrapiso: reduza a quantidade de água até obter uma massa com consistência tipo “farofa”.

O excesso ou falta da água de mistura dificulta a aderência.

Utilizar todo material em até 2 horas e 30 minutos da sua mistura.

APLICAÇÃO:

Assentamento: regule a quantidade de massa no bloco de forma a manter a junta prevista.

Revestimento: aplique a massa no substrato através de colher de pedreiro ou desempenadeira e observe os requisitos da NBR 7.200. O acabamento deverá ser feito com a argamassa ainda úmida, e poderá ser simplesmente sarrafeado ou finalizado com desempenadeira de aço (queimado) e/ou desempenadeira de feltro, espuma ou borracha (camurçado).

Contrapiso: após a varredura espalhe o produto tipo farofa, compacte e desempenhe.

CURA:

Depois da aplicação da **Argamil Multiuso** deverão ser aguardados os seguintes prazos para a aplicação de outros materiais sobre ela:

- Tintas à base de cal: 7 dias;
- Argamassa colante para revestimento cerâmico: 7 dias;
- Massa corrida + pintura com PVA ou acrílica: 28 dias.

CLASSIFICAÇÃO:

Parâmetros técnicos conforme NBR 13.281:

CARACTERÍSTICA	LIMITES	CLASSE
Resistência à compressão aos 28 dias (MPa) – NBR 13.279	5,5 a 9,0	P5
Densidade de massa no estado endurecido (kg/m^3) – NBR 13.280	1.600 a 2.000	M5
Resistência à tração na flexão (MPa) – NBR 13.279	1,5 a 2,7	R3
Coeficiente de capilaridade ($\text{g/dm}^2 \cdot \text{min}^{1/2}$) – NBR 15.259	3,0 a 7,0	C4
Densidade de massa no estado fresco (kg/m^3) – NBR 13.278	1.400 a 1.800	D3
Capacidade de retenção de água (%) - NBR 13.277	86 a 94	U4
Resistência potencial de aderência à tração (MPa) – NBR 15.258	$\geq 0,20$	A2

Obs.: (1) As resistências podem ser alteradas pelo excesso ou falta de água.