

ARIM – ARGAMASSA DE REBOCO INTERIOR MANUAL

Cinzenta, Tipo GP CS IV W0 – EN 998-1:2003

Identificação:

A Argamassa de Reboco Interior Manual, ARIM, cinzenta, é uma argamassa seca, bastando misturar-lhe água para poder ser utilizada. É uma argamassa composta por cimento, cal, agregados calcários e adjuvantes químicos, sendo estes componentes doseados e misturados na nossa fábrica, sob um rigoroso controlo de qualidade.

Campo de aplicação:

Esta Argamassa Seca é apropriada para rebocar paredes de tijolo, bloco e betão.

Características:

Consistência: 17.0 ± 0.5 cm (EN 1015-3:1999) – Produto em saco
Consistência: 16.0 ± 0.5 cm (EN 1015-3:1999) – Produto a granel
Resistência à compressão aos 28 dias: ≥ 6.0 MPa (EN 1015-11:1999)
Tempo Aberto: > 60 min (EN 1015-9:1999)
Densidade Fresca: 1900 ± 200 Kg/m³ (EN 1015-6:1998)
Baridade: 1500 ± 200 Kg/m³ (EN 459-2:2001)
Rendimentos médios: 15.0 ± 1.0 Kg/m²cm
Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com a Norma EN 998-1:2003.

Preparação do suporte:

- Garantir que o suporte se encontra limpo e desengordurado, tendo o cuidado particular de garantir, nas paredes de betão, que não há vestígios de descofrante.
- Quando for aplicado sobre paredes de betão muito lisas, é necessário utilizar um primário de aderência.
- Garantir que a parede está plana e regular, procedendo, se necessário ao enchimento dos orifícios.
- Molhar convenientemente o suporte, de modo a este não estar nem demasiado seco nem demasiado húmido.

Aplicação

A aplicação do reboco numa parede deve ser terminada no mesmo dia em que é iniciada.

A amassadura é feita utilizando aproximadamente 4 litros de água por cada saco de 25 Kg, ou no caso de misturadoras automáticas de sem-fim, em que não há a possibilidade de controlar com tanta precisão a água de amassadura, com a menor quantidade de água que permita uma boa trabalhabilidade.

A Argamassa Seca é aplicada da mesma maneira que as argamassas tradicionais feitas em obra, sendo, no entanto, necessário ter atenção a que o aperto deve ser feito de forma cuidadosa e completa.

Uma vez misturada a argamassa deve ser aplicada antes de decorrer 1 hora e nunca se lhe deve adicionar mais água após a amassadura.

Espessuras máximas:

A espessura ideal por camada de reboco situa-se entre 1,5 cm e 2,0 cm.

O reboco não deve exceder os 2 cm de espessura por camada, sendo que cada camada deve ter espessuras semelhantes entre si.

Duas camadas sucessivas de reboco devem ser aplicadas com um intervalo máximo de 24 horas, devendo só garantir que a camada inferior já tenha terminado a presa.

Se a espessura total do reboco exceder os 4 cm, então recomenda-se o uso de uma rede de fibra de vidro, com abertura de 12 mm, entre demãos, a metade da espessura total, de modo a armar o reboco.

Zonas de junção entre suportes:

Nas zonas de junção de diferentes suportes, como, por exemplo, betão e tijolo, é necessária a utilização de rede de fibra de vidro, de malha de 12 mm, ao longo de toda a junção. Esta rede deve estar a meio da espessura total do reboco, devendo a rede ser colocada sobre o reboco ainda fresco de forma uniforme.

Nos cantos também é aconselhável a utilização de rede, que deve ser utilizada da forma descrita anteriormente.

Recomendações:

Água para a amassadura:

A água utilizada deve estar isenta de quaisquer impurezas, devendo ser utilizada água da rede pública.

Caso a água disponível não tenha a pressão necessária (3 bar), ou se apresente com um caudal inconstante a água deve ser fornecida a partir de um reservatório (p.ex: barril ou bidão) e não directamente a partir da rede, de modo a garantir um caudal constante de água.

Condições atmosféricas:

A argamassa não deve ser aplicada com temperaturas extremas (acima de 30°C e abaixo de 5°C).

Não aplicar em superfícies geladas, evitar ventos fortes e exposição ao sol intenso.

É aconselhável regar o reboco 24 horas após a aplicação, devendo esta rega ser repetida às 48 horas.

NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS À ARGAMASSA.

Higiene e Segurança:

Recomenda-se a utilização de máscara de pó e de luvas ao manusear este produto. No caso de contacto com os olhos, lavá-los com muita água limpa.

Não ingerir.

Transporte e Armazenagem:

A Argamassa de Reboco Interior Manual encontra-se disponível a granel, em silos de até 35 Toneladas e em sacos de 25 Kg.

A Argamassa de Reboco Interior Manual a granel é transportada em camião-cisterna, sendo descarregada para o silo colocado em obra.

A Argamassa de Reboco Interior Manual em saco deve ser mantida no seu saco original e intacto até ao momento da utilização. O saco deve ser armazenado ao abrigo do calor e da humidade.

Vantagens:

A utilização da Argamassa de Reboco Interior Manual reveste-se de diversas vantagens:

- Qualidade superior e homogeneidade do material.
- Melhoria das condições de limpeza do estaleiro.
- Menor espaço ocupado com a preparação da argamassa.
- Aumentos significativos de produtividade.
- Economia de custos em obra.

A informação contida nesta ficha técnica diz respeito à data da sua edição, podendo ser alterada sem aviso prévio.

A nossa responsabilidade é limitada à garantia da qualidade do produto por nós fornecido pelo que declinamos quaisquer responsabilidades que advenham de uma utilização indevida deste produto.