

AA – ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

Cinzenta, Tipo G M10 – EN 998-2:2003



Identificação:

A Argamassa de Assentamento, AA, 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 pode ser utilizada para assentar tijolo e bloco de betão.

Características:

Teor em Cloro: < 0,1% (EN 1015-17:2000)
Consistência: 15.0 ± 0.5 cm (EN 1015-3:1999)
Resistência à compressão aos 28 dias > 10 MPa (EN 1015-11:1999)
Tempo Aberto: > 60 min (EN 1015-9:1999)
Densidade Fresca: 1950 ± 200 Kg/m³ (EN 1015-6:1998)
Baridade: 1500 ± 200 Kg/m³ (EN 459-2:2001)
Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com a Norma EN 998-2:2003.

Preparação dos elementos de alvenaria:

- Garantir que o elemento de alvenaria se encontra limpo e desengordurado
- Molhar convenientemente o elemento de alvenaria, de modo a este não esteja nem demasiado seco nem demasiado húmido.

Aplicação

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.

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

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 presente 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 deve ser aplicada em superfícies geladas, e devem ser evitados ventos fortes e exposição ao sol intenso.

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 Assentamento encontra-se disponível a granel, em silos de até 35 Toneladas, e sacos de 25 Kg.

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

A Argamassa de Assentamento 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 Assentamento de Alvenaria 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.