

## Apresentação

A Argamassa de Reparação de Fachadas, ARC, cinzenta, é uma argamassa seca hidrofugada, 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 a reparação de paredes previamente rebocadas, em interiores e exteriores.

## Características

Consistência: 170 ± 5 mm (EN 1015-3:1999)  
Resistência à compressão aos 28 dias ≥ 6 MPa (EN 1015-11:1999)  
Tempo Aberto > 60 min (EN 1015-9:1999)  
Coeficiente de Capilaridade ≤ 0,2 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup> (EN 1015-18:2002)  
Adesão aos 28 dias, sobre Betão ≥ 0,15 N/mm<sup>2</sup> – FP:B (EN 1015-12:2000)  
Permeabilidade ao vapor de água μ ≤ 15 (EN 1015-19:1998/A1 2004)  
Densidade Fresca: 1750 ± 200 kg/m<sup>3</sup> (EN 1015-6:1998)  
Baridade: 1500 ± 200 kg/m<sup>3</sup> (EN 459-2:2001)  
Rendimento: 15 ± 1 kg/m<sup>2</sup>cm espessura

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 isento de material solto, restos de colas ou de tintas.
- 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.

### Aplicação Manual:

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 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.

### Aplicação por projecção:

Em máquinas de projecção sem doseamento automático de água devem ser seguidas as mesmas instruções da aplicação manual.

Em máquinas de projecção com doseamento automático de água, em que não há a possibilidade de controlar com tanta precisão a água de amassadura, a água utilizada deve ser a menor quantidade que permita a trabalhabilidade desejada.

A projecção deve ser sempre feita do topo da parede para baixo.

### Espessuras máximas:

A espessura ideal por camada de reboco situa-se entre 2 mm e 15 mm.

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 20 mm, 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.

### Cantos e zonas sujeitas a desgaste mecânico:

Nos cantos também é aconselhável a utilização de rede, que deve ser utilizada da forma descrita anteriormente. Recomenda-se, também a utilização de baguettes ou perfis, nas esquinas vivas e nos cantos do reboco.

## Revestimentos finais sobre o reboco

Nos casos em que se pretender revestir a fachada reparada com cerâmicos ou com membranas, o produto não deve ser esponjado. O acabamento do reboco, nestes casos, deve ser apenas talochado, de modo a não puxar os finos à superfície, devendo ficar rugoso.

## 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.

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.

É aconselhável regar o reboco 24 horas após a aplicação, devendo esta rega ser repetida às 48 horas e às 72 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.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.

## Transporte e Armazenagem

A Argamassa de Reparação de Fachadas encontra-se disponível em paletes de 56 sacos de 25 kg.

A Argamassa de Reparação de Fachadas 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. Este produto tem um prazo de validade de um ano sobre a data de fabrico, se mantido na embalagem original fechada, e em lugar seco.

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.



05  
GP CSIV W2  
EN 998-1:2003

Edição 3 de 25 de Março de 2010