

## 1 \ APRESENTAÇÃO

A Argamassa de Regularização de Pavimentos, **ARP 12**, cinzenta, é uma argamassa seca, bastando misturar-lhe água para poder ser utilizada. É uma argamassa composta por cimento, agregados calcários e adjuvantes químicos, sendo estes componentes doseados e misturados na nossa fábrica, sob um rigoroso controlo de qualidade.

## 2 \ CAMPO DE APLICAÇÃO

O **ARP 12** destina-se a ser utilizado na regularização de pavimentos, em exteriores e interiores, destinados a serem revestidos.

## 3 \ APRESENTAÇÃO

O **ARP 12** encontra-se disponível a granel, em silos de até 35 Toneladas, e em paletes de 56 sacos de 25 kg.

## 4 \ ARMAZENAGEM

O **ARP 12** a granel é transportado em camião-cisterna, sendo descarregada para o silo colocado em obra. A argamassa em silo tem um prazo de validade de 3 meses após descarga no silo.

O **ARP 12** em saco deve ser mantido 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.

## 5 \ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Massa volúmica (pó)	1500 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
Água de amassadura	11 ± 1 % (m/m)
Massa volúmica (pasta)	1950 ± 200 kg/m <sup>3</sup>
Massa volúmica (endurecida)	1900 ± 300 kg/m <sup>3</sup>
R. Compressão (28 dias)	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>
R. Flexão (28 dias)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Rendimentos	19 ± 2 kg/m <sup>2</sup> cm espessura

Estes resultados correspondem aos valores médios obtidos em ensaios laboratoriais de acordo com a Norma EN 13813, em condições controladas.

## 6 \ PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

### 6.1 \ Preparação do suporte

- Garantir que o suporte se encontra limpo e desengordurado

### 6.2 \ Aplicação

A aplicação da Argamassa de Regularização de Pavimentos é semelhante à das betonilhas tradicionais, quando aplicadas com equipamentos tradicionais. Se forem utilizadas as misturadoras D 30, é conveniente garantir que a argamassa não esteja demasiado seca.

## 7 \ REGRAS DE UTILIZAÇÃO

**NUNCA ADICIONAR QUAISQUER OUTROS PRODUTOS AO ARP.**

### 7.1 \ Água de 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 diretamente a partir da rede, de modo a garantir um caudal constante de água.

Nunca adicionar mais água ao produto após terminar a amassadura inicial.

### 7.2 \ Espessuras

A espessura do **ARP 12** deve ser, pelo menos, de 3 cm, devendo ser sempre a apropriada para o fim a que o pavimento se destina

### 7.3 \ Exposição ao clima

Não aplicar com temperaturas extremas (abaixo de 5°C ou acima de 35°C), nem sobre superfícies geladas ou em risco de gelar.

Evitar aplicar sob vento e/ou sol intenso.

### 7.4 \ Higiene e Segurança

Devem ser utilizados óculos de proteção, máscara de pó e luvas ao manusear este produto. No caso de contacto com os olhos, lavá-los abundantemente com água limpa.

Não ingerir.

Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.

## 8 \ CONTACTOS

### CIARGA, Argamassas Secas, S.A.

Telefone: 21 951 90 30

Ciarga.alhandra@cimpor.com

#### Fábrica de Alhandra

E.N. n.º10, km 18,4, 2600-470 Alhandra

#### Fábrica da Maia

Avenida Américo Duarte, 4425-504 S.Pedro Fins

Distribuição de produto em saco

### CIMPOR - Industria de Cimentos, S.A.

Área Comercial/Encomendas

S.Pedro Fins - Ermesinde

Telefone: 22 968 80 00

Fax: 22 967 18 38

dcomercial@cimpor.com

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.

### CIARGA – Argamassas Secas, S.A.

SEDE | Avenida José Malhoa n.º22 | Pisos 6 a 11 | 1099-020 Lisboa | Tel. (351) 213 118 100

FÁBRICA DE ALHANDRA | E. Nacional N.º 10, Km 18,4 | 2600-470 ALHANDRA

FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE

Tel. (351) 21 951 90 30 | ciarga.alhandra@cimpor.com