



## **1. PRESCRIÇÕES GERAIS**

- 1.1 As argamassas são obtidas com um aglomerante (gesso, cal, cimento ou pozolana), areia e água e são utilizadas na execução de alvenarias, rebocos e acabamentos.
- 1.2 O fabrico das argamassas será feito mecanicamente, ao abrigo do sol e da chuva, na ocasião do seu emprego, não se admitindo a utilização daquelas que tenham começado a fazer presa, por não terem sido utilizadas em tempo devido ou por qualquer outro motivo.
- 1.3 Poderá eventualmente aceitar-se que o fabrico seja manual, desde que a quantidade de argamassa a empregar diariamente seja pequena.
- 1.4 A mistura dos materiais deve ser feita sempre sob controlo da Fiscalização.
- 1.5 A composição e dosagens das argamassas a empregar, quando não se encontrarem previamente especificados, serão as seguintes, fazendo-se notar que os traços estão expressos em volumes, referindo-se a ligantes e areia.
- 1.6 Os materiais componentes das argamassas a utilizar nas obras deverão satisfazer o prescrito N<sup>o</sup>3 - Materiais da Norma Portuguesa NP - 56

## **2 REBOCOS**

- 2.1 Exteriores em Construção Civil
  - cal hidráulica 1:5
  - cal ordinária e cimento 1:1:5
- 2.2 Interiores em Construção Civil
  - cal hidráulica 1:7
  - cal ordinária e cimento 1:3:7
- 2.3 Estanques
  - Cimento 1:2
- 2.4 De argamassas imersas frescas em águas agressivas
  - Cimento 1:1,5

## **3 ASSENTAMENTO DE ALVENARIA**

- 3.1 Blocos de betão
  - Cimento 1:5

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA</b>		
<b>DESIGNAÇÃO</b> <b>ARGAMASSAS</b>		<b>ESPECIFICAÇÃO</b> <b>TÉCNICA</b>
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>		<b>ET- MCC - 41</b>

**3.2** De pedra, em paredes em fundação e elevação

- Cimento 1:5

**3.3** De pedra, em muros de suporte

- Cimento 1:4

**3.4** Refechamento de juntas

- Cimento 1:4

**4 ASSENTAMENTO DE FORRO DE CANTARIA E LADRILHOS**

**4.1** Forro de cantaria

- Cimento 1:2

**4.2** Ladrilho hidráulico

- Cimento 1:8

**4.3** Ladrilho cerâmico

- Cimento 1:6

**2. ARGAMASSAS LEVES EM CAMADA DE FORMA**

a) As argamassas leves para formação de camadas de forma (betonilhas) deverão satisfazer as seguintes condições:

- peso específico..... 5 a 6 kN/m<sup>3</sup>
- resistência à compressão..... 0,5 MPa
- contracção e expansão por secagem e humedecimento 1 mm/m
- espessura mínima        5 cm

b) A comprovação do valor máximo de contracção e expansão é obrigatória, uma vez que é uma característica essencial ao bom comportamento das impermeabilizações.