

|                                                                                    |  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA</b>                                                  |  |  |
| <b>DESIGNAÇÃO</b><br><b>MATERIAIS PARA LIGAÇÃO ENTRE BETÕES DE IDADE DIFERENTE</b> |  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b><br><br><b>ET- MCC - 42</b>                             |
| <b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>                                                            |  |                                                                                     |

## 1 PRESCRIÇÕES GERAIS

**1.1** A selecção dos materiais a usar na ligação entre betões ou argamassas de idades diferentes deve ter em conta que se deve procurar assegurar a colagem perfeita entre o betão existente e o novo. Deve garantir-se que os materiais a aplicar possam assegurar uma resistência da junta de ligação compatível com as tracções que aí se vão instalar.

**1.2** A resistência da ligação deverá garantir uma força de tracção resistente de pelo menos 2 MPa no ensaio de “pull off”, a realizar aos 28 dias.

**1.3** Os materiais a utilizar deverão ser propostos pelo Empreiteiro à Fiscalização acompanhados de amostras e das respectivas especificações de fabrico e de comportamento e dos certificados de garantia existentes.

**1.4** Quando indicado, serão executadas juntas construtivas em PVC ou hidroexpansivas.