

### Processo Construtivo

Os pavimentos térreos serão executados atendendo ao caderno de Encargos, sendo que por defeito serão executados da seguinte forma:

- Compactação do solo base, prevendo-se substituição de solo vegetal ou de menor qualidade
- Após a realização e compactação da caixa de pavimento, será executada uma camada base com uma granulometria entre o rachão a brita, em espessuras variáveis de forma a se diminuir o efeito de capilaridade da água e perfazendo uma espessura máxima de 0,15 m;
- Posteriormente será estendida uma manga de PVC, com juntas sobrepostas, criando-se deste modo uma barreira anti - vapor e impedindo a coímatção dos vazios da camada de brita;
- Por fim é colocada uma camada de betão pobre de limpeza com 5 cm de espessura para o caso de laje de fundação, caso esteja previsto este elemento estrutural, ou com as espessuras indicadas no projecto de estabilidade
- No caso em que não exista laje de fundação, será realizado um massame com betão C12/15 armado com malhassol ou fibras de polipropileno com uma espessura máxima de 0.15m.

### Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1.	Grau de compactação do solo	---	Observação Visual	Ao longo dos trabalhos	Encarregado, Director de Obra	IMP08.28 FP-04-006 FP-04-007
2.	Granulometria do inerte	-De acordo com o Projecto e CE (Caderno de Encargos)	Observação Visual	Aquando da recepção do Agregado	Encarregado	
3.	Espessuras das camadas		Observação Fita Métrica	Ao longo da aplicação	Encarregado, Director de Obra	
4.	Classe do betão		Guia de Remessa	Aquando da recepção do material	Encarregado, Director de Obra	

#### Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade  
FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Compactação deficiente	Rectificar compactação
b) Granulometria da brita desadequada	Correcção da granulometria com mistura / substituição de inerte
c) Espessura das camadas não respeitada	Rectificação das espessuras camadas
d) Classe de betão inferior à prevista	Não autorizar betonagem e solicitar rectificação do fornecimento.

### Ferramentas ou Equipamentos

Saltitão  
Cilindro leve  
Fita métrica  
Dumper ligeiro  
Robot (bob - cat)

processo construtivo PC08.19.00r02 – pavimentos térreos

ELABORADO POR

*Alu An*

19/11/2007

APROVADO POR

*[Assinatura]*

19/12/2007