

**BETÃO C25/30 NP EN 206-1:2007****Dados da empresa:****Nome:** Betonfort industrial, LDA**Endereço:** Est. Nacional Nº 100 - Km-27 – bairro da Taca – Benguela**Telemóvel:** (+244) 943099173**Identificação e características do Produto:****Produto:** Betão.**Classe:** C25/30 S3 D25 XS1**Característica:** Betão fesco, transportado no camião betoneira.**Densidade:** 2400 kg/m<sup>3</sup>**Composição:** Betão à base de cimento CEM II B/M S-L 42,5N (dosagem  $\geq$  455 kg/m<sup>3</sup>), areia, brita 5/15, brita 15/25, Superplastificante e água.**Composição média do produto para formulação da aplicação:**

Ponto de controle	Resultado médio	Referência
Razão água / cimento	0,37	$\leq 0,65$
Abaixamento (Slump)	140	100 -150 mm
Massa Volumica	2,36	1,8- 2,5
Resistencia a 7 dias (R7) MPa	26,0	-
Resistencia a 28 dias (R28) MPa	34,0	$\geq 30$

**EPIs necessários para manuseio:** Óculos de segurança, luva, máscara respiratória, bota de segurança**Medidas Emergenciais:****Em caso de inalação:** remover a vítima para local aberto e arejado e em seguida procurar um serviço de emergência.**Contato com os olhos:** lavar os olhos com água corrente e procurar um serviço de emergência.**Ingestão:** procurar um serviço de emergência.**Instruções para o médico:** à critério médico, em resposta às reações do paciente.**Medida de Combate:** Derramamento ou vazamento: recolher produto, com equipamento adequado.**Armazenamento:** levar diretamente no local da aplicação na obra.**Departamento de Controle de Qualidade**