

BETÃO C30/37 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 de resistência a compressão:** C30/37**Classe de consistência:** S4**Classe ambiental:** XS1**Classe de máxima dimensão grosso:** D15**Característica:** Betão fesco, transportado no camião betoneira.**Densidade:** 2400 kg/m³**Composição:** Betão à base de cimento CEM II B/M S-L 42,5N (dosagem \geq 475 kg/m³), areia, brita 5/15, brita 15/25, Superplastificante e água.**Composição média do produto para formulação da aplicação:**

Ponto de controle	Resultado médio	Referência NP EN 206-1:2007
Razão água / cimento	0,35	\leq 0,55
Abaixamento (Slump) mm	180	100 -150
Massa específica g/ m ³	2,37	1,8 -2,5
Temperatura de betão (° C)	28	\leq 35
Resistencia a 7 dias (Mpa)	34,0	-
Resistencia a 28 dias (Mpa)	42,0	\geq 37

EPs 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.