

BETÃO C35/45 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:** C35/45**Classe de consistência:** S3 D25 XS1**Característica:** Betão fesco, transportado no camião betoneira.**Densidade:** 2400 kg/m³**Umidade:** < 3.0**Composição:** Betão à base de cimento CEM II B/M S-L 42,5N ($\geq 500\text{kg/m}^3$), areia, brita 5/15, brita 15/25, Superplastificante SikaPlast e água.**Composição média do produto para formulação da aplicação:**

Ponto de controle	Resultado médio	Referência NP EN 206-1:2007
Razão água / cimento	0,36	$\leq 0,45$
Abaixamento (Slump) mm	180	160 -210
Massa específica g/ m ³	2,4	1,8 -2,5
Resistencia a 7 dias (Mpa)	38	-
Resistencia a 28 dias (Mpa)	47,7	≥ 45

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**