

Betão C16/20

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:** C16/20 S3 D25 XS1**Característica:** Betão fesco, transportado no camião betoneira.**Densidade:** 2400 kg/m³**Tipo de cimento:** CEM II B/M S-L 42,5N**Composição:** Betão à base de cimento CEM II B/M S-L 42,5N (≥ 360 kg/ m³), 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 EN 206-1
Razão água / cimento	0,46	-
Abaixamento (Slump) mm	135	100 -150 mm
Massa específica g/m ³	2,41	1,8- 2,5
Resistencia a 3 dias (R3) Mpa	5,00	-
Resistencia a 7 dias (R7) Mpa	17,00	-
Resistencia a 14 dias (R14) Mpa	21,00	-
Resistencia a 28 dias (R28) Mpa	24,10	≥ 20

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**