TABELA TÉCNICA CONCREBRAS

AMBIENTE	AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - NBR 6118:2003			
	FRACA	MODERADA	FORTE	MUITO FORTE
RURAL	I			
SUBMERSO	I			
URBANO		II		
MARINHO			III	
INDUSTRIAL			III	IV
RESPINGOS DE MARÉ				IV

CONCRETO APLICAÇÃO

Abatimentos (Slump Test)	CLASSES DE RESISTÊNCIA NBR 8953
ST 8+-1 cm	
ST 10+-2 cm	
ST 12+-2 cm	
ST 14+-2 cm	

Concreto Armado - Agressividade I - A/C < 0,65
Concreto Armado - Agressividade II - A/C < 0,60
Concreto Armado - Agressividade III - A/C < 0,55
Concreto Armado - Agressividade IV - A/C < 0,45
Concreto Protendido - Agressividade I - A/C < 0,60
Concreto Protendido - Agressividade II - A/C < 0,55
Concreto Protendido - Agressividade III - A/C < 0,50
Concreto Protendido - Agressividade IV - A/C < 0,45
BAIXA PERMEABILIDADE (Caixa d'água,Piscina,ETA,ETE)
CICLO DE GELO / DEGELO (Câmaras Frias)
EXPOSIÇÃO ÁGUA DO MAR -Agressividade IV
Estruturas Delgadas / Alta taxa de armadura
Estruturas Especiais/ Resistências Iniciais Elevadas
PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO RÍGIDO
PISOS INDUSTRIAIS
BASE PARA PISOS E PAVIMENTOS
ESTRUTURAS LEVES
ENCHIMENTO/ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ACÚSTICOS
ANTEPAROS DE RADIAÇÃO / SALAS DE RAIO-X
PISOS / PISOS ESTAMPADOS / CONCRETO APARENTE
PEÇAS DE GRANDE VOLUME (BLOCOS / FUNDAÇÕES)
TÚNEIS / RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS
ENCHIMENTO DE VALAS / SUBSTITUIÇÃO DE SOLO
OBRAS ESTRUTURAIS EMERGENCIAIS
PEÇAS COM UTILIZAÇÃO PRECOCE
FUNDAÇÕES - HÉLICE CONTÍNUA - TUBULÕES - LAMELAS
AMBIENTES COM ALTA TEMPERATURA Temp < 1.150 'C
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL
GUIAS / DEFENSAS DE RODOVIAS

Concretos Especiais

- CAD - CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO
- CONCRETO FLUIDO
- CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO
- CONCRETO COM FIBRAS
- CONCRETO COMPACTADO A ROLO CCR
- CONCRETO LEVE ESTRUTURAL
- CONCRETO LEVE NÃO ESTRUTURAL
- CONCRETO PESADO
- CONCRETO PIGMENTADO (COLORIDO)
- CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL
- CONCRETO PROJETADO
- CONCRETO REFRATÁRIO
- CONCRETO COM A/C ESPECIFICADO
- CONCRETO EXTRUSADO
- CONCRETO RESFRIGERADO
- ARGAMASSA FLUIDA