TABELA TÉCNICA CONCREBRAS

AMBIENTE	AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - NBR 6118:2014			
	FRACA	MODERADA	FORTE	MUITO FORTE
RURAL	I			
SUBMERSO	I			
URBANO		II		
MARINHO			III	
INDUSTRIAL			III	IV
RESPINGOS DE MARÉ				IV

Abatimentos (Slump Test)	CLASSES DE RESISTÊNCIA NBR 8953																											
ST 8+-1 cm	>= C20	>= C25	>= C30	>= C40	>= C25	>= C30	>= C35	>= C40	A/ C <= 0,50	A/ C <= 0,45	A/ C <= 0,45			>= C30	>= C25													C 15
ST 10+-2 cm																												
ST 12+-2 cm																												
ST 14+-2 cm																												
CONCRETO APLICAÇÃO	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/TALUDES	ENCHIMENTO DE VALAS / SUBSTITUIÇÃO DE SOLO	OBRAS ESTRUTURAIS EMERGENCIAIS	PISOS DE ESTACIONAMENTO OU DE CIRCULAÇÃO LEVE	FUNDAÇÕES - HÉLICE CONTÍNUA - TUBULÃO - LAMELA	AMBIENTES COM ALTA TEMPERATURA Temp < 1.150 'C	GUIAS / DEFENSAS DE RODOVIAS	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL
Concretos Especiais																												
CAD - CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO																												
FLUÍDO																												
PARA PAVIMENTO RÍGIDO																												
COM FIBRAS																												
COMPACTADO A ROLO CCR																												
LEVE ESTRUTURAL																												
LEVE NÃO ESTRUTURAL																												
DE ALTA DENSIDADE																												
PIGMENTADO (COLORIDO)																												
ALTA RESISTÊNCIA INICIAL																												
PROJETADO																												
REFRATÁRIO																												
EXTRUSADO																												
REFRIGERADO																												
ARGAMASSA FLUIDA																												
CAA - CONCRETO AUTO ADENSÁVEL																												
ESTABILIZADO																												
HÉLICE CONTÍNUA																												
PISO INDUSTRIAL																												
AUTO DRENANTE																												