TABELA TÉCNICA CONCREBRAS

concrebras
O CONCRETO DO BRASIL

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

CONCRETO APLICAÇÃO	CLASSES DE RESISTÊNCIA NBR 8953																									
	C 15	>= C20	>= C25							>= C25	>= C30						>= C30	>= C35	>= C30	>= C25				>= C40	>= C40	A/ C <= 0,50	A/ C <= 0,45	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	CONCRETO ARMADO - AGRESSIVIDADE I - A/C < 0,65	CONCRETO PROTENDIDO - AGRESSIVIDADE I - A/C < 0,60	BASE PARA PISOS E PAVIMENTOS	ESTRUTURAS LEVES	ENCHIMENTO/ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ACÚSTICOS	OBRAS ESTRUTURAIS EMERGENCIAIS	PISOS DE ESTACIONAMENTO OU DE CIRCULAÇÃO LEVE	GUIAS / DEFENSAS DE RODOVIAS	CONCRETO ARMADO - AGRESSIVIDADE II - A/C < 0,60	CONCRETO PROTENDIDO - AGRESSIVIDADE II - A/C < 0,55	PAREDES ESTRUTURAIS - PEÇAS DELGADAS	PISOS / PISOS ESTAMPADOS / CONCRETO APARENTE	TÚNEIS / RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIS/TALUDES	ENCHIMENTO DE VALAS / SUBSTITUIÇÃO DE SOLO	ESTRUTURAS ESPECIAIS	CONCRETO ARMADO - AGRESSIVIDADE III - A/C < 0,55	CONCRETO PROTENDIDO - AGRESSIVIDADE III - A/C < 0,50	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO RÍGIDO	PISOS INDUSTRIAIS	PEÇAS DE GRANDE VOLUME (BLOCOS / FUNDAÇÕES)	FUNDAÇÕES - HÉLICE CONTÍNUA - TUBULÃO - LAMELA	AMBIENTES COM ALTA TEMPERATURA Temp < 1.150 °C	CONCRETO ARMADO - AGRESSIVIDADE IV - A/C < 0,45	CONCRETO PROTENDIDO - AGRESSIVIDADE IV - A/C < 0,45	RESERVATÓRIOS (ÁGUA - ESGOTO - FLUIDOS IND.)	AMBIENTES AGRESSIVOS - AGRESSIVIDADE IV	ANTEPAROS DE RADIAÇÃO / SALAS DE RAIO-X
Concretos Especiais																												
FLUÍDO		■	■				■			■	■	■				■	■	■		■	■	■		■	■	■	■	
CAA - CONCRETO AUTO ADENSÁVEL		■	■		■		■			■	■	■	■			■	■	■			■	■		■	■	■	■	
PIGMENTADO (COLORIDO)	■	■	■		■			■		■	■	■	■			■	■	■	■	■				■	■			
ALTA RESISTÊNCIA INICIAL		■	■				■			■	■	■	■			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	
RESFRIADO COM GELO		■	■				■			■	■					■	■	■		■	■			■	■		■	■
ESTABILIZADO		■	■							■	■					■	■	■			■			■	■	■	■	■
PISO INDUSTRIAL		■	■							■	■		■				■	■	■	■				■	■			
PAVIMENTO RÍGIDO																			■	■								
CAD - CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO							■					■				■			■	■						■	■	
COMPACTADO A ROLO CCR				■																	■							
HÉLICE CONTÍNUA																						■					■	
LEVE ESTRUTURAL					■	■																						
LEVE NÃO ESTRUTURAL						■																						
PESADO - ALTA DENSIDADE																■												■
ARGAMASSA FLUIDA				■		■									■													
AUTO DRENANTE								■																				
PROJETADO														■		■												
REFRATÁRIO																							■					
EXTRUSADO - DEFENSAS RODOVIAS									■							■												