COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

Tunja, 09 de septiembre de 2023

Señores:
CONSORCIO TORRE HOSPITALARIA

REF: INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Estamos relacionando los resultados obtenidos en el ensayo de resistencia a compresión realizado en nuestro laboratorio, sobre cilindros elaborados y curados de acuerdo a la NTC 550, con seguimiento de asentamiento según NTC 396 y fallados según NTC 673 a la edad especificada

Lugar de suministro:

No.	FECHA	f 'c	EDAD	FECHA	PESO	DENSIDAD	RESISTENCIA		TIPO		% EDAD DADA
MUESTRA	FUNDIDA	Kg./cm^2	DÍAS	FALLA	g.	Kg./m^3	MPa	Kgf/cm^2	Falla	PROM (Kgf/cm^2)	
729	2023-07-22	35 Mpa N	7	2023-07-29	3875	2467	32.0	326	4	321	92
	2023-07-22	35 Mpa N	7	2023-07-29	3804	2422	31.0	316	5		
	2023-07-22	35 Mpa N	28	2023-08-19	3838	2443	41.0	418	5	408	117
	2023-07-22	35 Mpa N	28	2023-08-19	3831	2439	40.6	414	2		
	2023-07-22	35 Mpa N	28	2023-08-19	3858	2456	38.4	391	2		
730	2023-07-22	24.5 Mpa N	7	2023-07-29	3838	2443	21.6	220	4	219	89
	2023-07-22	24.5 Mpa N	7	2023-07-29	3900	2483	21.3	218	4		
	2023-07-22	24.5 Mpa N	28	2023-08-19	3818	2431	28.6	292	4	287	117
	2023-07-22	24.5 Mpa N	28	2023-08-19	3835	2441	27.5	280	2		
	2023-07-22	24.5 Mpa N	28	2023-08-19	3790	2413	28.4	289	2		
765	2023-08-03	35 Mpa N	7	2023-08-10	3815	2429	35.5	362	4	366	105
	2023-08-03	35 Mpa N	7	2023-08-10	3829	2438	36.2	369	2		
	2023-08-03	35 Mpa N	28	2023-08-31	3857	2455	44.7	455	5	446	127
	2023-08-03	35 Mpa N	28	2023-08-31	3883	2472	43.4	443	4		
	2023-08-03	35 Mpa N	28	2023-08-31	3856	2455	43.2	440	2		
767	2023-08-03	24.5 Mpa N	7	2023-08-10	3819	2431	22.0	224	4	227	93
	2023-08-03	24.5 Mpa N	7	2023-08-10	3710	2362	22.6	230	4		
	2023-08-03	24.5 Mpa N	28	2023-08-31	3840	2445	29.0	296	3	294	120
	2023-08-03	24.5 Mpa N	28	2023-08-31	3837	2443	30.1	307	4		
	2023-08-03	24.5 Mpa N	28	2023-08-31	3870	2464	27.4	279	4		
787	2023-08-09	35 Mpa N	7	2023-08-16	3804	2422	30.8	314	4	323	92
	2023-08-09	35 Mpa N	7	2023-08-16	3856	2455	32.5	331	3		
	2023-08-09	35 Mpa N	28	2023-09-06	3840	2445	36.5	372	4	393	112
	2023-08-09	35 Mpa N	28	2023-09-06	3740	2381	39.0	397	4		
	2023-08-09	35 Mpa N	28	2023-09-06	3774	2403	40.2	410	4		
797	2023-08-11	24.5 Mpa N	3	2023-08-14	3800	2419	17.5	179	4	183	75
	2023-08-11	24.5 Mpa N	3	2023-08-14	3804	2422	18.3	186	4		
	2023-08-11	24.5 Mpa N	7	2023-08-18	3847	2449	23.9	244	4	244	100
	2023-08-11	24.5 Mpa N	7	2023-08-18	3849	2450	23.8	243	2		
	2023-08-11	24.5 Mpa N	28	2023-09-08	3791	2413	29.6	302	2	322	131
	2023-08-11	24.5 Mpa N	28	2023-09-08	3818	2431	32.1	327	4		
	2023-08-11	24.5 Mpa N	28	2023-09-08	3846	2448	33.2	338	2		
801	2023-08-11	35 Mpa N	7	2023-08-18	3790	2413	34.5	352	3	350	100
	2023-08-11	35 Mpa N	7	2023-08-18	3785	2410	34.1	347	4		
	2023-08-11	35 Mpa N	28	2023-09-08	3835	2441	43.2	440	2	443	127
	2023-08-11	35 Mpa N	28	2023-09-08	3821	2433	43.8	447	2		
	2023-08-11	35 Mpa N	28	2023-09-08	3836	2442	43.4	443	2		
816	2023-08-16	35 Mpa N	3	2023-08-19	3806	2423	26.4	269	2	264	75
	2023-08-16	35 Mpa N	3	2023-08-19	3790	2413	25.4	259	4		
	2023-08-16	35 Mpa N	7	2023-08-23	3874	2466	34.9	356	2	361	103
	2023-08-16	35 Mpa N	7	2023-08-23	3880	2470	35.9	366	4		
	2023-08-16	35 Mpa N	28	2023-09-13	0	0	0.0	0	0	0	0
	2023-08-16	35 Mpa N	28	2023-09-13	0	0	0.0	0	0		
	2023-08-16	35 Mpa N	28	2023-09-13	0	0	0.0	0	0		
858	2023-08-29	35 Mpa N	7	2023-09-05	3829	2438	35.2	358	2	364	104
	2023-08-29	35 Mpa N	7	2023-09-05	3807	2424	36.2	369	3		
	2023-08-29	35 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0	0	0
	2023-08-29	35 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0		
	2023-08-29	35 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0		

COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

No.	FECHA	f 'c	EDAD	FECHA	PESO	DENSIDAD	RESISTENCIA		TIPO		% EDAD DADA
MUESTRA	FUNDIDA	Kg./cm^2	DÍAS	FALLA	g.	Kg./m^3	MPa	Kgf/cm^2	Falla	PROM (Kgf/cm^2)	
859	2023-08-29	24.5 Mpa N	3	2023-09-01	3898	2482	20.4	208	4	206	84
	2023-08-29	24.5 Mpa N	3	2023-09-01	3829	2438	19.9	203	4		
	2023-08-29	24.5 Mpa N	7	2023-09-05	3870	2464	27.1	277	2	273	111
	2023-08-29	24.5 Mpa N	7	2023-09-05	3907	2487	26.4	269	2		
	2023-08-29	24.5 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0	0	0
	2023-08-29	24.5 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0		
	2023-08-29	24.5 Mpa N	28	2023-09-26	0	0	0.0	0	0		

Aclaración de nomenclatura:

21 MPa N	210	Kgf./cm^2	Normal
24,5 MPa N	245	Kgf./cm^2	Normal
35 MPa NFL	350	Kgf./cm^2	Fluido

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

OSCAR DARÍO MANCHEGO B.
Director de Calidad