COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

Tunja, 03 de octubre 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)	
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	3885	2473	40.6	414	4	416	119
	2023-08-16	35 Mpa N	28	2023-09-13	3862	2459	40.6	414	4		
	2023-08-16	35 Mpa N	28	2023-09-13	3878	2469	41.1	419	4		
858	2023-08-29	35 Mpa N	3	2023-09-01	3804	2422	27.8	283	4	285	81
	2023-08-29	35 Mpa N	3	2023-09-01	3853	2453	28.0	286	4		
	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	3851	2452	44,4	453	4	436	125
	2023-08-29	35 Mpa N	28	2023-09-26	3849	2450	41,6	424	3		
	2023-08-29	35 Mpa N	28	2023-09-26	3843	2447	42,4	433	4		
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	3830	2438	31,6	322	4	328	134
	2023-08-29	24.5 Mpa N	28	2023-09-26	3730	2375	31,2	318	3		
	2023-08-29	24.5 Mpa N	28	2023-09-26	3873	2466	33,8	345	4		
889	2023-09-04	35 Mpa N	3	2023-09-07	3850	2451	28.1	287	2	290	83
	2023-09-04	35 Mpa N	3	2023-09-07	3930	2502	28.7	293	2		
	2023-09-04	35 Mpa N	7	2023-09-11	3949	2514	33.4	341	4	354	101
	2023-09-04	35 Mpa N	7	2023-09-11	3932	2503	36.0	367	4		
	2023-09-04	35 Mpa N	28	2023-10-02	3873	2466	41.3	421	3	441	126
	2023-09-04	35 Mpa N	28	2023-10-02	3885	2473	43.1	439	2		
	2023-09-04	35 Mpa N	28	2023-10-02	3828	2437	45.3	462	3		
902	2023-09-06	35 Mpa N	7	2023-09-13	3840	2445	33.4	341	4	339	97
	2023-09-06	35 Mpa N	7	2023-09-13	3874	2466	33.1	337	3		
	2023-09-06	35 Mpa N	28	2023-10-04							
	2023-09-06	35 Mpa N	28	2023-10-04							
	2023-09-06	35 Mpa N	28	2023-10-04							
912	2023-09-08	35 Mpa N	7	2023-09-15	3897	2481	34.7	353	2	345	99
	2023-09-08	35 Mpa N	7	2023-09-15	3802	2420	33.1	337	2		
	2023-09-08	35 Mpa N	28	2023-10-06							
	2023-09-08	35 Mpa N	28	2023-10-06							
	2023-09-08	35 Mpa N	28	2023-10-06							
935	2023-09-14	35 Mpa N	7	2023-09-21	3866	2461	32.5	331	2	326	93
	2023-09-14	35 Mpa N	7	2023-09-21	3837	2443	31.5	321	4		
	2023-09-14	35 Mpa N	28	2023-10-12							
	2023-09-14	35 Mpa N	28	2023-10-12							
	2023-09-14	35 Mpa N	28	2023-10-12							
945	2023-09-16	24.5 Mpa N	7	2023-09-23	3943	2510	21,7	221	2	225	92
	2023-09-16	24.5 Mpa N	7	2023-09-23	3893	2478	22,3	228	3		
	2023-09-16	24.5 Mpa N	28	2023-10-14							
	2023-09-16	24.5 Mpa N	28	2023-10-14							
	2023-09-16	24.5 Mpa N	28	2023-10-14							

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)	
964	2023-09-21	24.5 Mpa N	7	2023-09-28	3876	2468	24,4	249	2	239	98
	2023-09-21	24.5 Mpa N	7	2023-09-28	3880	2470	22,5	229	2		
	2023-09-21	24.5 Mpa N	28	2023-10-19							
	2023-09-21	24.5 Mpa N	28	2023-10-19							
	2023-09-21	24.5 Mpa N	28	2023-10-19							

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