COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

Tunja, 09 de enero 2024

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)	
1160	2023-11-09	24.5 Mpa BP	7	2023-11-16	3857	2455	25.4	259	4	274	112
	2023-11-09	24.5 Mpa BP	7	2023-11-16	3879	2469	28.4	289	4		
	2023-11-09	24.5 Mpa BP	28	2023-12-07	3930	2502	34.9	356	5	353	144
	2023-11-09	24.5 Mpa BP	28	2023-12-07	3839	2444	34.5	352	2		
	2023-11-09	24.5 Mpa BP	28	2023-12-07	3882	2471	34.3	350	5		
1161	2023-11-09	24.5 Mpa N	7	2023-11-16	3859	2457	23.1	235	4	230	94
	2023-11-09	24.5 Mpa N	7	2023-11-16	3869	2463	22.0	224	2		
	2023-11-09	24.5 Mpa N	28	2023-12-07	3801	2420	29.4	299	4	298	122
	2023-11-09	24.5 Mpa N	28	2023-12-07	3845	2448	29.7	303	2		
	2023-11-09	24.5 Mpa N	28	2023-12-07	3837	2443	28.6	292	4		
1222	2023-11-24	24.5 Mpa N	7	2023-12-01	3809	2425	21.8	223	4	222	91
	2023-11-24	24.5 Mpa N	7	2023-12-01	3857	2455	21.6	220	2		
	2023-11-24	24.5 Mpa N	28	2023-12-22	3757	2392	28.6	292	2	299	122
	2023-11-24	24.5 Mpa N	28	2023-12-22	3789	2412	29.2	298	2		
	2023-11-24	24.5 Mpa N	28	2023-12-22	3873	2466	30.2	308	4		
1353	2023-12-28	24.5 Mpa N	7	2024-01-04	3712	2363	21.5	219	4	220	90
	2023-12-28	24.5 Mpa N	7	2024-01-04	3792	2414	21.6	220	2		
	2023-12-28	24.5 Mpa N	28	2024-01-25	0	0	0.0	0	0	0	0
	2023-12-28	24.5 Mpa N	28	2024-01-25	0	0	0.0	0	0		
	2023-12-28	24.5 Mpa N	28	2024-01-25	0	0	0.0	0	0		

Aclaración de nomenclatura:

24,5 MPa N	245	Kgf./cm^2	Normal
24,5 Mpa BP	245	Kgf./cm^2	Baja Permeabilidad

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

OSCAR DARÍO MANCHEGO B.
Director de Calidad