COLCONCRETOS S. A.
NIT. 826.000.089 - 1

Tunja, 09 de febrero 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)	
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	3776	2404	26.2	267	4	271	111
	2023-12-28	24.5 Mpa N	28	2024-01-25	3764	2396	25.8	263	4		
	2023-12-28	24.5 Mpa N	28	2024-01-25	3780	2406	27.8	283	2		
20	2024-01-11	24.5 Mpa N	7	2024-01-18	3812	2427	20.5	209	3	214	87
	2024-01-11	24.5 Mpa N	7	2024-01-18	3817	2430	21.3	218	2		
	2024-01-11	24.5 Mpa N	28	2024-02-08	3801	2420	28,9	294	3	294	120
	2024-01-11	24.5 Mpa N	28	2024-02-08	3856	2455	29,1	297	2		
	2024-01-11	24.5 Mpa N	28	2024-02-08	3813	2427	28,5	291	5		
42	2024-01-18	28 Mpa BP	7	2024-01-25	3834	2441	27.3	278	2	279	100
	2024-01-18	28 Mpa BP	7	2024-01-25	3827	2436	27.4	279	5		
	2024-01-18	28 Mpa BP	28	2024-02-15	0	0	0.0	0	0	0	0
	2024-01-18	28 Mpa BP	28	2024-02-15	0	0	0.0	0	0		
	2024-01-18	28 Mpa BP	28	2024-02-15	0	0	0.0	0	0		
79	2024-01-27	28 Mpa BP	7	2024-02-03	3843	2447	26,0	265	2	260	93
	2024-01-27	28 Mpa BP	7	2024-02-03	3755	2391	25,0	255	2		
	2024-01-27	28 Mpa BP	28	2024-02-24	0	0	0.0	0	0	0	0
	2024-01-27	28 Mpa BP	28	2024-02-24	0	0	0.0	0	0		
	2024-01-27	28 Mpa BP	28	2024-02-24	0	0	0.0	0	0		

Aclaración de nomenclatura:

24,5 MPa N	245	Kgf./cm^2	Normal
28 Mpa BP	280	Kgf./cm^2	Baja Permeabilidad

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

OSCAR DARÍO MANCHEGO B.
Director de Calidad