RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/16 para 2024/05/11

Informe: Calidad
Producto: C. PAVIMENTO PLASTICO MR42 TM 1" AESP
Código Producto: U041245800

	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
Promedio	174.9	0,0	0,0	4.1	0,0	4.7
Máximo	229	0,0	0,0	5.4	0,0	6
Mínimo	150	0,0	0,0	3.4	0,0	4.1
Cantidad	73	0	0	73	0	67

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2023/11/16	33319881	47031	884	179			4.1		4.8
2023/11/16	86135865	5839	899	177			3.7		4.4
2023/11/17	86135877	5841	899	177			4		4.4
2023/11/18	33320047	47066	884	179			4.3		5
2023/11/20	33320073	47076	884	181			4.4		4.9
2023/11/20	86135952	5857	899	177			3.7		4.3
2023/11/21	86135984	5864	899	177			3.9		4.6
2023/11/23	86136035	5873	899	177			3.6		4.3
2023/11/25	33320466	47160	884	178			3.9		5.3
2023/11/25	86136077	5885	899	177			4.1		4.5
2023/11/27	86136095	5889	899	177			3.9		4.5
2023/11/29	86136123	5899	899	177			3.5		4.3
2023/12/01	86136166	5906	899	178			3.7		4.2
2023/12/04	86136227	5918	899	178			3.8		4.4
2023/12/11	83136353	5942	899	180			3.7		4.2
2023/12/11	33321386	47360	884	179			4		4.6
2023/12/12	86136373	5946	899	172			3.9		4.4
2023/12/12	33321531	47388	884	181			3.9		4.6
2023/12/13	86136998	5951	899	172			3.5		4.2
2023/12/13	86136425	5955	899	172			3.6		4.5
2023/12/15	86136486	5966	899	178			3.7		4.2
2023/12/16	86136522	5973	899	172			3.9		4.4
2023/12/18	86136535	5977	899	172			3.7		4.2
2023/12/19	86136564	5983	899	172			3.6		4.4
2023/12/20	86136590	5988	899	178			3.7		4.1
2023/12/20	33322126	47493	884	183			4.1		4.7
2023/12/21	86136639	5996	899	178			4		4.6

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/16 para 2024/05/11

Informe: Calidad

Producto: C. PAVIMENTO PLASTICO MR42 TM 1" AESP

Código Producto: U041245800

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2023/12/21	86136627	5994	899	180			3.7		5.1
2023/12/22	86136672	6003	899	172			4.1		4.4
2023/12/26	33322509	47558	884	167			3.7		4.8
2023/12/26	86136677	6004	899	172			3.4		4.5
2023/12/27	86136703	6010	899	178			3.8		4.4
2023/12/28	86136825	6014	899	178			3.7		4.1
2024/01/06	33322960	47637	851	176			4.1		4.9
2024/01/10	86136759	6020	899	178			4.1		4.7
2024/01/26	33324282	47891	884	180			4.4		5.1
2024/02/03	86137292	6120	899	178			3.6		4.3
2024/02/06	33324972	48038	884	177			4.3		4.8
2024/02/13	86137444	6154	899	190			4.2		4.7
2024/02/14	33325622	48165	851	179			4.5		5
2024/02/14	33325540	48149	851	178			5.3		6
2024/02/15	33325644	48170	851	180			4.2		4.8
2024/02/15	86137502	6166	899	172			3.6		4.3
2024/02/16	33325796	48201	851	229			4.4		5.4
2024/02/16	86137531	6172	899	172			3.9		4.8
2024/02/20	33325991	48243	851	189			4.7		5
2024/02/20	86137592	6184	899	172			3.6		4.3
2024/02/22	86137644	6193	899	172			4		4.5
2024/02/23	86137679	6199	899	180			3.8		4.6
2024/02/27	86137742	6211	899	172			3.8		4.8
2024/02/28	86137795	6220	899	178			3.8		4.6
2024/03/02	33326997	48436	851	177			4.1		4.8
2024/03/04	33327096	48451	851	180			4.1		4.9
2024/03/06	33327313	48487	851	150			4.3		4.8
2024/03/06	33327363	48493	851	177			5.1		5.7
2024/03/07	33327469	48510	851	178			4.8		5.5
2024/03/08	33327567	48526	851	178			4.3		5.1
2024/03/11	33327786	48567	851	156			4		4.9
2024/03/11	86138133	6283	899	150			4.2		5

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/16 para 2024/05/11

Informe: Calidad

Producto: C. PAVIMENTO PLASTICO MR42 TM 1" AESP

Código Producto: U041245800

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2024/03/18	86138347	6323	899	165			3.8		4.4
2024/03/23	86138487	6349	899	165			4		4.9
2024/04/03	33329398	48860	851	170			4.5		5
2024/04/05	86138602	6377	899	150			3.7		4.2
2024/04/06	33329662	48908	851	183			4.6		5.1
2024/04/06	86138605	6378	899	150			3.9		4.4
2024/04/08	86138637	6386	899	150			3.9		4.6
2024/04/09	33329887	48950	884	181			4.4		5.5
2024/04/16	86138806	6425	899	150			4.3		
2024/04/16	33330473	49069	851	181			4.6		
2024/04/16	33330455	49062	884	185			5.4		
2024/04/18	33330682	49112	884	203			4.7		
2024/04/19	86138882	6442	899	150			4.3		
2024/04/26	86139025	6476	899	165			3.8		

Nota:
Estos resultados provienen de Muestras tomadas en planta (sitio de producción) dando cumplimiento a los requisitos de Muestreo y evaluación descritos en la NTC 3318 y los requisitos para el Control de Proceso establecido por Argos.
1. Los Métodos de Ensayo cumplen con los requisitos de las normas técnicas Colombianas, NTC 454 y NTC 550 para toma de muestras y elaboración de especímenes y NTC 673, NTC 2871 para ensayo de flexión y compresión de concretos.
2. En el evento de que esta información se utilice como complemento y verificación de la evaluación del concreto colocado en la estructura se debe tener en cuenta:
· Que los ensayos provenientes del proceso de muestreo y evaluación en el proyecto (sitio de trabajo) cumplan con los requisitos de las normas NTC 454 y NTC 550 para toma de muestras y elaboración de especímenes y NTC 673, NTC 2871 para ensayo de flexión y compresión de concretos, y sean tomadas en los tiempo establecidos en la NTC 3318 (sin efecto de proceso de espera en Obra)
· Que la calificación de la variación dentro del ensayo sea considerada aceptable y sea consecuente con la calificación dentro del ensayo que evidencien los resultados de planta
· Los registros de calibración de los equipos de ensayo utilizados.
· El cumplimiento del refrentado utilizado de acuerdo con los requisitos normativos.
3. En caso de requerir más información para complementar la evaluación del concreto en la obra o para aclarar diferencias y dudas de datos individuales, se puede solicitar:
· Reportes de cargue de los despachos, donde se verifique conformidad de la dosificación y se evidencie la coherencia con los resultados de resistencia de lo muestreado
· Otros reportes de ensayos que permitan verificar el cumplimiento de los requisitos de resistencia, tales como ensayos de Materia Prima, verificación de procesos productivo y ciclo de transporte.
Esta información incluye resultados de ensayos del producto entregado en este y otros proyectos que utilicen la misma Especificación.