RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/16 para 2025/02/05

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

	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
Promedio	174.3	0,0	0,0	4	0,0	4.6
Máximo	181	0,0	0,0	5.2	0,0	6
Mínimo	150	0,0	0,0	3.4	0,0	4.2
Cantidad	30	0	0	30	0	30

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
2023/11/18	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
2023/11/23	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
2023/12/12	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
2023/12/15	86136486	5966	899	178			3.7		4.2
2023/12/21	86136639	5996	899	178			4		4.6
2023/12/26	33322509	47558	884	167			3.7		4.8
2023/12/26	86136677	6004	899	172			3.4		4.5
2024/02/06	33324972	48038	884	177			4.3		4.8
2024/04/06	86138605	6378	899	150			3.9		4.4
2024/04/09	33329887	48950	884	181			4.4		5.5
2024/04/16	86138806	6425	899	150			4.3		4.8
2024/04/19	86138882	6442	899	150			4.3		4.4
2024/05/22	86140522	6584	899	177			3.6		4.2
2024/05/24	86140556	6594	899	180			3.7		4.2

RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/16 para 2025/02/05

Informe: Muestreo Obra

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
2024/09/21	86143435	7116	899	174			4.7		5.6
2024/10/02	33341601	51382	884	178			5.2		6
2024/11/21	86147130	7408	899	177			4.2		4.7

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.