RESISTENCIAS COMPRESIÓN 1-3-7-28 DIAS
REPORTE DE RESISTENCIA 1-3-7-28 DIAS
2023/11/14 para 2025/02/26

Informe: Muestreo Obra
Producto: C. PAVI PLASTICO MR42 TM 1" RA7D AESP
Código Producto: U041246000

	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
Promedio	176.1	0,0	0,0	4.5	0,0	5.2
Máximo	188	0,0	0,0	5.3	0,0	6
Mínimo	162	0,0	0,0	4.2	0,0	4.4
Cantidad	14	0	0	13	0	13

Muestra Fecha	Tiquete Número	Muestra Número	Planta	Asen mm	R1d MPa	R3d MPa	R7d MPa	R14d MPa	R28d MPa
2023/11/14	86135815	5828	899	177			4.2		4.7
2023/11/15	33319733	47003	884	177			4.5		5
2023/11/28	86136103	5892	899	170			4.4		4.8
2023/11/30	86136162	5904	899	162			4.2		4.9
2023/12/02	33320971	47269	884	180			4.5		5.8
2023/12/06	86136261	5924	899	180			4.2		4.7
2023/12/09	33321361	47354	884	188			4.5		5.4
2024/12/13	86147904	7536	899	173			4.7		5.6
2024/12/23	33347597	52489	884	167			5.2		6
2025/01/07	86148416	7625	899	180			4.9		5.2
2025/01/09	86148475	7637	899	175			4.3		4.4
2025/01/10	86148500	7641	899	175			4.2		5.1
2025/01/21	33349037	52786	851	183			5.3		5.9
2025/02/26	86150044	7910	899	178					

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.