

Arena Para Concreto - Módulo de Finura 3,7 - 4,1

Tipo de Material

- Clase: Agregado Fino
- Referencia: Arena para Concreto
- Especificación: Norma Interna CP Bello
- Centro de Producción: Planta Bello

Características Técnicas

Ensayo	Método de Ensayo	Rangos Especificados	Valor Típico
Material que pasa por tamiz 200	NTC 78	< 7%	4,50%
Módulo de finura	NTC 77	3,7 - 4,1	3,8
Solidez en sulfato de sodio	NTC 126	< 10%	9,5
Terrones de arcilla y partículas deleznales	NTC 589	< 3%	2,25
Carbon y lignitos	NTC 130	< 0,5%	0,1
Reactividad potencial Álcali Silíce	NTC 175	No dañino	Potencialmente reactivo
Impurezas orgánicas	NTC 127	< Color de referencia N°3	N°1
Densidad del agregado fino (Kg/m ³)	NTC 237	Reportar	2636
Absorción del agregado fino (%)	NTC 237	Reportar	2,14
Masa unitaria suelta (Kg/m ³)	NTC 92	Reportar	1555
Granulometría	NTC 77	Franja granulométrica	Ver franja granulométrica

Franja Granulométrica

Norma Interna								
Porcentaje del material que pasa por el tamiz								
Tamiz	3/8"	No. 4	No.8	No. 16	No. 30	No. 50	No. 100	No. 200
Franja	100	70-100	50-80	30-60	15-40	5-25	0-10	0-7
Arena gruesa	100	74,9	53,8	38,9	24,7	12,9	6,7	4,5

Ficha Técnica: FT.1003.01- V01

Fecha: 05/04/2022

Pablo Vanegas
Laboratorista (A)
REALIZÓ

Freddy A. Parada Niño
Coordinador De Laboratorio
REVISÓ

Diego Trujillo
Director de Operaciones y Plantas
APROBÓ

Sede Administrativa y Centro Producción Bello

PBX: (604) 400 0000 - Ext. 101
info@conasfaltos.com
Diagonal 51 N° 15A - 161
Bello - Antioquia

www.conasfaltos.com