

Arena Fina

Tipo de Material

- Clase: Agregado Fino
- Referencia: Arena Fina
- Especificación: NTC- 174
- Centro de Producción: Planta Bello

Características Técnicas

Ensayo	Método de Ensayo	Rangos Especificados	Valor Típico
Material que pasa por tamiz 200	NTC 78	< 7%	3,50%
Módulo de finura	NTC 77	3,7 - 4,1	2,9
Solidez en sulfato de sodio	NTC 126	< 10%	9,2
Terrones de arcilla y partículas deleznales	NTC 589	< 3%	1,6
Carbón y lignitos	NTC 130	< 0,5%	0,1
Reactividad potencial Álcali Sílice	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	2678
Absorción del agregado fino (%)	NTC 237	Reportar	1,8
Masa unitaria suelta (Kg/m ³)	NTC 92	Reportar	1493
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	95-100	80-100	50-85	25-60	10-30	2-10	0-7
Arena fina	100	100	80	50	32	18	9,6	5,6

Ficha Técnica: FT.1002.01- 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