MATERIALES PARA LLENO

Cantera Santa Rita

Especificaciones técnicas:

- Norma Invias 2013.Art 220.

USOS

- Se emplean para la conformación de terraplenes.
- Reemplazo en llenos de material estructural.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL PARA LLENO (ARENILLA)

CARACTERISTICA	VALOR PROMEDIO	ESPECIFICACIÓN 220-13 INVIAS
	Arenilla	**Suelo tolerable**
Tamaño máximo, mm	37.5	150
Porcentaje que pasa el tamiz de 2 mm (N°10) en masa, máximo	74	-
Porcentaje que pasa el tamiz de 75 µm (N°200) en masa, máximo	32	35
Contenido de material orgánica, máximo (%)	1.0	1.0
Limite líquido, máximo (%)	25	40
Índice de plasticidad, máximo (%)	4	-
CBR de laboratorio, mínimo (%)		3
Expansión en prueba CRB, máximo (%)	0.2	2.0
Índice de colapso, máximo (%)	1.0	2.0
Contenido de sales solubles	0.12	-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL PARA LLENO PROCESADO

Centro de producción Belén Los Alpes
PBX: (57) (4) 256 64 26
imt@canterasantarita.com
www.canterasantarita.com

MATERIALES PARA LLENO

Cantera Santa Rita

CARACTERISTICA	VALOR PROMEDIO	ESPECIFICACIÓN 220-13 INVIAS
	Lleno procesado	**Suelo adecuado**
Tamaño máximo, mm	75	100
Porcentaje que pasa el tamiz de 2 mm (N°10) en masa, máximo	45	80
Porcentaje que pasa el tamiz de 75 µm (N°200) en masa, máximo	16	35
Contenido de material orgánica, máximo (%)	1.0	1.0
Limite líquido, máximo (%)	24	40
Índice de plasticidad, máximo (%)	4	15
CBR de laboratorio, mínimo (%)	35	5
Expansión en prueba CRB, máximo (%)	0,2	2.0
Índice de colapso, máximo (%)	0.4	2.0
Contenido de sales solubles	0.2	-

Centro de producción Belén Los Alpes
PBX: (57) (4) 256 64 26
imt@canterasantarita.com
www.canterasantarita.com