

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

# AGREGADO GRUESO CALIZO TM 1" TMN 3/4"



IMAGINA TODO LO QUE  
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS



# AGREGADO GRUESO CALIZO TM 1" TMN 3/4"

Es un producto clasificado como Agregado Grueso de origen calizo tamaño máximo 1 pulgada y tamaño máximo nominal 3/4 pulgadas, cumpliendo los requisitos de la Norma ASTM C 33.

## USOS:



- Como constituyente para la fabricación de mezclas de concreto, mortero o mezclas secas, asfaltos, rellenos y otras aplicaciones constructivas que, en combinación con otros agregados, buenas prácticas y aplicación de tecnología de diseño, garanticen un desempeño óptimo del producto final.



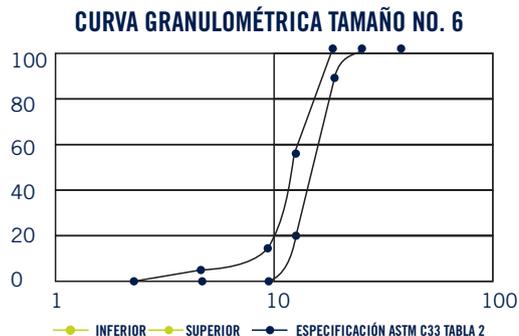
- Como adición para la fabricación de cemento y llenante o "filler" en mezclas secas (morteros y pegante), en combinación con otros componentes y con una apropiada preparación o adecuación granulométrica.



- Aplicaciones para uso ornamental.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO (ASTM 136)

TAMIZ		ESPECIFICACIÓN (%PASANTE)	
Pulg.	mm	INFERIOR (%)	SUPERIOR (%)
1 1/2"	38.1	100	100
1"	25.4	100	100
3/4"	19	90	100
1/2"	12.7	20	55
3/8"	9.51	0	15
No. 4	4.76	0	5
No. 8	2.36	0	0



CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN ACORDADA		ESPECIFICACIÓN ASTM C 33	
		LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM C 127	2,4	2,7	No Definido	No Definido
Absorción (%)	ASTM C 127	1,5	2,5	No Definido	No Definido
Masa unitaria suelta (kg/m <sup>3</sup> )	ASTM C 29	1200	1300	No Definido	No Definido
Terrones de arcilla y partículas deleznableles (%)	ASTM C 142	0	5	-	5
Material que pasa tamiz #200 (%)	ASTM C 117	0	2	-	1*
Abrasión- desgaste máquina De los ángeles (%)	ASTM C 131	0	35	-	50
Contenido de humedad (%)	ASTM C 566	3	6	No Definido	No Definido
Sanidad-sulfato de sodio (% pérdida)	ASTM C 88	0	10	-	10
Índice de alargamiento (%)	ASTM D 4791	0	15	No Definido	No Definido
Índice de aplanamiento (%)	ASTM D 4791	0	15	No Definido	No Definido
Caras fracturadas (2 caras) (%)	ASTM D 5821	60	100	No Definido	No Definido
Reactividad potencial	ASTM D 1260	-	No Reactivo	-	No Reactivo

\*Parámetro variable según condición de acuerdo a TABLA 3 ASTM C 33.

NOTA: Se coloca como referencia la Norma ASTM C33: Especificación Normalizada de Agregados para Concreto.

## ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:



LÍNEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE  
**809 508 87 87**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web:

**WWW.ARGOS.COM.DO**



@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana



**ARGOS**

Empresa de cemento del



**GRUPO ARGOS**