

# ARIDOS FRACCIÓN 5-15 mm "Zona Paysandú"

# **DEFINICIÓN**

Los áridos son rocas trituradas natural o artificialmente, gravas enteras o trituradas, u otros materiales inertes aprobados y de características similares, que sean duros, compactos, resistentes y durables que no estén recubiertas parcial o totalmente por sustancias que impidan su perfecta adherencia con el cemento y que cumplen con las especificaciones de granulometría, desgaste, sustancias nocivas, durabilidad, tenacidad, resistencia a la compresión.

# **UBICACIÓN**

La explotación y trituración de estos áridos se efectúa en las Canteras de Soto Este y Queguay-Vichadero, en el departamento de Paysandú.

#### **CALIDAD**

El árido de la fracción 5-15 mm, cumple con las especificaciones de las normas UNIT para su empleo como agregado en morteros y hormigones, agregado para tratamientos bituminosos y como agregado para mezclas bituminosas.

# CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DEL ÁRIDO FRACCIÓN 5-15 mm.

ensayo	unidad	REQUISITOS
-granulometría.	%	Cumple % pasante por tamices
-peso específico	g/cm3	2.29-2.50
-coeficiente de forma	%	0.22-0.44
-contenido de arcilla	%	< 3.0
-absorción	%	3.0
-porcentaje de desgaste	%	26-37

# **USOS**

Construcción en general, en hormigones y morteros y vialidad (tratamientos bituminosos y mezclas asfálticas).

# COMERCIALIZACIÓN

Cementos del Plata S.A

Con Boizo Lanza s/n esq. Vigía CP 12300

Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44

Centro de Atención al Cliente

-teléfono: (5982) 2227 2842/43/44.

-correo electrónico: clientes@cemplata.com.uy Web: www.cemplata.com.uy

Montevideo, Uruguay.



# FICHA TÉCNICA - ARIDOS FRACCIÓN 5-15 MM.

# ÁRIDOS FRACCIÓN 5-15 mm "Zona Treinta y Tres"

# **DEFINICIÓN**

Los áridos son rocas trituradas natural o artificialmente, gravas enteras o trituradas, u otros materiales inertes aprobados y de características similares, que sean duros, compactos, resistentes y durables que no estén recubiertas parcial o totalmente por sustancias que impidan su perfecta adherencia con el cemento y que cumplen con las especificaciones de granulometría, desgaste, sustancias nocivas, durabilidad, tenacidad, resistencia a la compresión.

#### **UBICACIÓN**

La explotación y trituración de estos áridos se efectúa en la Cantera Cerro Méndez, del departamento de Treinta y Tres.

# **CALIDAD**

El árido de la fracción 5-15 mm, cumple con las especificaciones de las normas UNIT para su empleo como agregado en morteros y hormigones, agregado para tratamientos bituminosos y como agregado para mezclas bituminosas.

# CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DEL ÁRIDO FRACCIÓN 5-15 mm.

ensayo	unidad	REQUISITOS
-granulometría.	%	Cumple % pasante por tamices
-peso específico	g/cm3	2.69-2.72
-tamiz 200	%	1.0-1.7
-coeficiente de forma	%	0.1551
-contenido de arcilla	%	0.3
-absorción	%	0.50-0.68
-porcentaje de desgaste	%	22.6-25.1

# usos

Construcción en general, en hormigones y morteros y vialidad (tratamientos bituminosos y mezclas asfálticas).

#### **COMERCIALIZACIÓN**

Cementos del Plata S.A

Con Boizo Lanza s/n esq. Vigía CP 12300

Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44

Centro de Atención al Cliente

-teléfono: (5982) 2227 2842/43/44.

-correo electrónico: clientes@cemplata.com.uy Web: www.cemplata.com.uy

Montevideo, Uruguay.



ÁRIDO FRACCIÓN 5-15 mm "Zona Lavalleja"	
---	--

# **DEFINICIÓN**

Los áridos son rocas trituradas natural o artificialmente, gravas enteras o trituradas, u otros materiales inertes aprobados y de características similares, que sean duros, compactos, resistentes y durables que no estén recubiertos parcial o totalmente por sustancias que impidan su perfecta adherencia con el cemento y que cumplen con las especificaciones de granulometría, desgaste, sustancias nocivas, durabilidad, tenacidad, resistencia a la compresión.

#### **UBICACIÓN**

La explotación y trituración de estos áridos se efectúa en las Canteras de Mina La Plata, en el departamento de Lavalleja.

#### **CALIDAD**

El árido de la fracción 5-15 mm, cumple con las especificaciones de las normas UNIT para su empleo como agregado en morteros y hormigones, agregado para tratamientos bituminosos y como agregado para mezclas bituminosas.

#### CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DEL ÁRIDO FRACCIÓN 5-15 mm.

ensayo	unidad	REQUISITOS
-granulometría.	%	Cumple % pasante por tamices
-peso específico	g/cm3	2.72-2.75
-tamiz 200	%	
-coeficiente de forma	%	0.42
-contenido de arcilla	%	
-absorción	%	
-porcentaje de desgaste	%	18-24

#### USOS

Construcción en general, en hormigones y morteros y vialidad (tratamientos bituminosos y mezclas asfálticas).

#### COMERCIALIZACIÓN

Cementos del Plata S.A

Con Boizo Lanza s/n esq. Vigía CP 12300

Teléfono Central: (5982) 2227 2842/43/44

Centro de Atención al Cliente

-teléfono: (5982) 2227 2842/43/44.

-correo electrónico: clientes@cemplata.com.uy Web: www.cemplata.com.uy

Montevideo, Uruguay.