

## ARENA DE CUARZO 0-5 mm

### Arena de cuarzo especial para pavimentos y morteros de altas prestaciones

#### Descripción

**ARENA DE CUARZO 0-5 mm** es una arena seleccionada, de gran pureza y de granulometría controlada cuya aplicación principal es para la confección en obra de morteros y pavimentos de grandes resistencias mecánicas. Su contenido en humedad es variable.

#### Campo de aplicación

- ☞ Confección de morteros.
- ☞ Pavimentos
- ☞ Hormigón pulido.
- ☞ Capas de rodadura.

#### Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Tamaño de partícula (mm)	0/5
Contenido en Sílice (SiO <sub>2</sub> )	> 95 %
Densidad	2,62 g/cm <sup>3</sup>
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO (NORMA UNE EN-933-1)	FINOS < 0,063 mm. 0.00% RET. ACUM. 0.125 mm 98.50% +/- 1% RET. ACUM. 0.50 mm 77.80% +/- 1% RET. ACUM. 2.00 mm 9.90% +/- 1% RET. ACUM. 4.00 mm 1.20% +/- 1%
ANÁLISIS QUÍMICO	SiO <sub>2</sub> > 95.0% RUROS: No contiene CLO- Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 1.0% FRE TOTAL: 0.01% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> < 0.06% AGUA: 0.31 K <sub>2</sub> O < 1.20% CaO < 1.00% ABSORCIÓN DE AZU-
REACTIVIDAD ALCALI/SÍLICE:	NEGATIVO
COMPONENTES QUE ALTERAN TIEMPO DE FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO DEL HORMIGÓN	NEGATIVO

#### Consumo

Según aplicación.

#### Propiedades

- ☞ Granulometría controlada.
- ☞ Color claro, blanquecino
- ☞ Gran dureza.
- ☞ Gran Pureza.
- ☞ Económico.

#### Modo de Empleo

Mezclar con el cemento y el resto de componentes hasta homogeneidad.

#### Presentación

Sacos de 25 Kg . Palets de 40 sacos (1.000 Kg).

#### Precauciones especiales

- ☞ Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ☞ Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.

#### Condiciones de almacenamiento

24 meses a partir de la fecha de envasado, en el original cerrado y protegido de la humedad

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por si mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.