



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.

Presentación

Sacos de 25 kg.
Palets de 40 sacos, 1.000 kg.

Consumo

Según aplicación.

Almacenamiento

24 meses a partir de la fecha de envasado. Se debe conservar en el envase original cerrado y protegido de la humedad.



Granulometría controlada.



Gran dureza y pureza.



Color claro, blanquecino.

Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.

Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.

Modo de empleo

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

Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Tamaño de partícula (mm)	0/5
Contenido en sílice (SiO ₂)	> 95 %
Densidad	2,62 g / cm ³
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 ₂ > 95,0 % CLORUROS: No contiene Al ₂ O ₃ < 1,0 % Azufre total: 0,01 % Fe ₂ O ₃ < 0,06 % Absorción de agua: 0,31 K ₂ O < 1,20 % CaO < 1,00 %
Reactividad alcali / sílice:	Negativo
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y el endurecimiento del hormigón	Negativo



Nota importante: 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 sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

