

CORINDÓN

Agregado de muchísima dureza para morteros resistentes al desgaste en pavimentos

Descripción

El **CORINDÓN** es un agregado de muchísima dureza para mezclarlo en seco y confeccionar un mortero endurecedor de cemento de grandísima resistencia a la abrasión.

Adicionalmente el mortero presenta una gran resistencia a la compresión y flexión y durabilidad.

No contiene sílice, es resistente a altas temperaturas y choques térmicos y tiene propiedades de gran resistencia al desgaste y a la abrasión.

Consumo

El **CORINDÓN** se adiciona en proporción a la resistencia al desgaste requerida.

Condiciones de almacenamiento

El **CORINDÓN** debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Presentación

El **CORINDÓN** se presenta en sacos de 25 kg. Palets de 1000 Kg (40 sacos).

Big-bags de 1,5 toneladas.

Campo de aplicación

- ↪ Confección de morteros endurecedores de superficies de hormigón pulido.
- ↪ Pavimentos de gran resistencia al desgaste.
- ↪ Morteros de gran resistencia a la compresión y flexión.
- ↪ Pavimentos industriales de hormigón.

Propiedades

- ↪ Grandísima resistencia al desgaste y a la abrasión.
- ↪ Dureza en la escala de Mohs: superior a 8,2.
- ↪ Aumenta mucho la resistencia a compresión, a flexión y la durabilidad del mortero.
- ↪ Granulometría entre 1 y 3 mm.
- ↪ Contenido típico en óxido de aluminio: 85%.
- ↪ Densidad aparente: 3,6 a 3,8 Kg/litro.

Precauciones especiales

- ↪ Asegurarse de mezclar en seco durante el tiempo suficiente para obtener un mortero lo más homogéneo posible.
- ↪ Hacer pruebas y ensayos de laboratorio para fijar la mejor proporción de **CORINDÓN** y la mejor curva granulométrica que de lugar a un mortero endurecedor compacto y resistente.