



ankare zigur

premezclado endurecedor superficial para pulidos de hormigón con capa de rodadura de cuarzo-corindón

↓ descripción

El **ankare zigur** es un producto en polvo para ejecutar pavimentos a base de cementos Pórtland, áridos seleccionados, pigmentos Bayferrox® y aditivos de gran pureza que se aplica sobre el hormigón fresco formando una capa de rodadura monolítica al mismo de alta resistencia a la abrasión.

↓ datos técnicos

- **Gran resistencia a la abrasión** (5 veces superior a la del hormigón)
- **Extraordinaria resistencia mecánica.**
- **Impermeable** al agua, grasa y aceite debido a su estructura sin polvo.
- **Densidad:** 2 kg/dm³.
- **pH:** 12.

El agregado de corindón tiene las siguientes prestaciones:

- **Índice a la abrasión (Taber):** 0,1.
- **Dureza Mohs:** 9.
- **Resistencia al aplastamiento:** 2.100 kg/cm².

↓ modo de empleo

Una vez extendido el hormigón y en el momento en que empieza a fraguar (2 ó 3 horas después de su vertido) se realiza un alisado del hormigón y, a continuación, se espolvorea **ankare zigur** en una cantidad del orden de 2/3 de la prevista y se alisa hasta que haya quedado humedecida y compactada.

Pasada 1 hora se espolvorea el resto **ankare zigur** y se repite el alisado.

A partir del momento en que la superficie no presenta trazos de humedad (sobre las 12 horas) se aplica el líquido de curado **ankare curing floor**

↓ campo de aplicación

- Suelos de almacenes.
- Supermercados.
- Estaciones de servicio.
- Pistas deportivas.
- Industria en general.
- Urbanizaciones, etc.

↓ precauciones especiales

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C.

↓ consumo

Suelos sometidos a sollicitaciones mecánicas	Consumos kg/m ²
ligeras	3 kg/m ²
medias	4 kg/m ²
altas	5 kg/m ²

↓ datos técnicos

Tipo de Ensayo	Resultado 1	Resultado 2
Resistencia compresión (N/mm ²) UNE EN 105-11 Ensayo 1657/08	2 Días 23,5 N/mm ²	28 Días 38,7 N/mm ²
Resistencia al desgaste por abrasión UNE-EN 13748-2 Ensayo 1938/08	Huella 1(20 mm)	Huella 2(20 mm)

↓ presentación

En sacos de 25 Kg. y en las tonalidades gris, roja y verde. Si desea algún color especial consulte a nuestro Departamento Técnico.

↓ condiciones almacenamiento

El **ankare zigur** debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.