



# Techmorod Cuarzo Corindón 50%

**Endurecedor de superficie a base de cementos Portland**

## DESCRIPCIÓN

El TECHMOROD CUARZO CORINDÓN es un endurecedor de superficie a base de cementos Portland, con áridos, de gran calidad y pureza, agregados minerales de alta resistencia y aditivos que mejoran el acabado superficial cuando se aplica sobre un hormigón fresco. La capa superficial formada por TECHMOROD CUARZO CORINDÓN permite obtener un gran alisado superficial mejorando notablemente las resistencias a la abrasión y en menor medida las resistencias a flexión y compresión. En los acabados coloreados, TECHMOROD CUARZO CORINDÓN incorpora pigmentos de alta calidad de la marca Bayferrox (Lanxess grupo Bayer) resistentes a condiciones climatológicas externas.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Gracias a la excepcional calidad de sus componentes, el producto TECHMOROD CUARZO CORINDÓN está especialmente indicada para las siguientes clases de superficies:

- Naves industriales, almacenes.
- Suelos sometidos a tráfico.
- Pistas deportivas
- Parking.
- Centros comerciales.
- Hipermercados.
- Áreas de piso plano de uso general.

## MODO DE EMPLEO

**Preparación de superficie:** Se debe asegurar que la base de hormigón fresco sobre la que se aplica el producto presente un buen asentamiento y compacidad, procurando evitar zonas de encharcado o excesivamente secas que dificulten la incorporación del producto en la solera de forma uniforme. Es preciso tener en cuenta que una preparación adecuada del hormigón fresco sobre el que se va a hacer la aplicación mejorará las características finales del producto y por tanto la calidad del resultado.

**Aplicación:** Una vez el hormigón fresco comience a fraguar (2-3 horas posterior a su vertido) debe ser enrasado con reglas u otros medios dejando una superficie lo mas lisa posible. A continuación se espolvorea TECHMOROD CUARZO CORINDÓN, para lo que se recomienda el empleo de máquina de extendido, empleando 1/2 a 2/3 partes de la dosificación recomendada de producto en polvo, procurando dejar cubierta toda la superficie.

TECHMOROD CUARZO CORINDÓN se aplica mediante fratasado mecánico (que asegura una buena incorporación del producto) sobre la solera de hormigón hasta formar una capa de rodadura monolítica con la solera humedecida y compactada. El resto de producto se dosifica pasado aproximadamente 1 hora en aquellas zonas donde se note ausencia o mala incorporación de producto, repitiendo el alisado y dando el acabado final a la solera.

## DATOS TÉCNICOS

- Arena de sílice (SiO<sub>2</sub> 99.5%) de granulometría seleccionada.
- Corindón al 50%.
- Cemento Portland.
- Aditivo plastificante-retardante.
- Pigmentos inorgánicos de alta calidad.
- Densidad aparente: 2 g/cm<sup>3</sup>.
- Dosificaciones recomendadas: se recomienda un empleo de 4,5 Kg/m<sup>2</sup> para un rendimiento notable del producto.

## PRESENTACIÓN

Se presenta en sacos de 25 Kg. Disponemos de una amplia gama de colores, los cuales se pueden consultar en nuestro catálogo o consultar la posibilidad de realizar pedidos especiales.



## Techmorod Cuarzo Corindón 50%

**Endurecedor de superficie a base de cementos Portland**

### **PRECAUCIONES ESPECIALES ALMACENAMIENTO**

- Debe almacenarse en los envases originales cerrados, en un lugar fresco y seco, protegido de humedad y de su exposición al sol. La vida útil del producto en estas condiciones se de 12 meses, pudiendo perder propiedades pasado este tiempo.
- 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 a temperatura ambiente inferior a 5°C.

### **NOTA:**

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Techmorod Cuarzo Corindón 50%: 2 de 2



**Madrid** c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

**Barcelona** c/Murcia 52, Nave 4B. Polígono Industrial Can Calderón. 08830 Sant Boi de Llobregat. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

**Gran Canaria** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

**Tenerife** c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

**Fuerteventura** c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481