



# Techmorod Corindón

Corindón especial para pavimentos fratasados, para realizar capas de rodadura

## Características Generales:

Corindón de la familia de los normales / marrones consistente en una parte metálica de Ferrosilicio y una mineral de corindón marrón. Estos dos componentes hacen de este un producto de chorreo de alto poder de impacto y alta duración.

Granos de formas irregulares y compactas.

## Características químicas. Análisis Típico (%):

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe	Si	Ti
0,9	0,3	0,3	39,0	46,0	7,2	3,0
COMPONENTE MINERAL				COMPONENTE METÁLICO		

Densidad aparente: 2 a 2,5 g/cm<sup>3</sup>

Peso específico: 5 - 5,5 g/cm<sup>3</sup>

Dureza: 9 Mohs

Distribución granulométrica.

Granulometrías disponibles:

- En grupos / fajas:

TIPO	M2	M3	M4	M5
mm	1 - 2	0,5 - 1	0,25 - 0,5	0,12 - 0,25

- Bajo demanda en las siguientes granulometrías:

mm	de 2 a 3	de 0,5 a 2	de 0,5 a 1,5	de 0,2 a 1,4
----	----------	------------	--------------	--------------

## Seguridad e Higiene:

No contiene Sílice libre, no tiene riesgos de silicosis. No es peligroso para la salud. El uso de máscara y equipo de protección, en trabajos de chorreo, es obligatorio.

Clasificación de residuo (Junta de Residuos):

Residuo inerte (IN)

## Normas aplicables:

FEPA.

## Aplicaciones típicas:

- Limpieza y chorreo de superficies de acero, fundición de hierro, hormigón y similares. Es particularmente efectivo en la remoción de escorias de laminación del acero.
- Limpieza de superficies altamente contaminadas y sucias. Puede, también, ser usado en ciclos repetidos, en operaciones de limpieza de interiores de bidones de acero y tuberías.
- Carga en la fabricación de hormigón para diversas aplicaciones.
- Preparación de superficies para aplicación de recubrimientos.

## Dosificaciones recomendadas

Se recomienda un empleo de 4,5 Kg/m<sup>2</sup> para un rendimiento notable del producto.

## 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.

