

➤ **Descripción:** Esta línea de productos incorpora fibras, sintéticas o de acero, las cuales permiten reemplazar parcial o totalmente la armadura o mallas electrosoldadas en losas contra terreno. Adicionalmente, existen productos tipo shotcrete que pueden incorporar fibras para lograr la tenacidad requerida en los proyectos de fortificación, estabilización o contención (obras de minería, vialidad, hidráulicas u obras civiles en general). También existen morteros no estructurales, para sobre losa o revestimiento, que incorporan microfibras sintéticas para disminuir la fisuración de los elementos.

➤ Características

- Resistencias y Docilidad de acuerdo con los requerimientos del proyecto
- Posibilidad de ser bombeado de acuerdo con el tipo de hormigón y fibra

➤ Usos y Aplicaciones:

- Pavimentos de alto tráfico
- Pavimentos industriales
- Pavimentos de espesor optimizados (losa corta)
- Radieres (reemplazo total de malla electrosoldada)
- Estacionamientos
- Shotcrete (fortificación minera, estabilización de taludes, etc.)
- Morteros de sobre losa
- Morteros de revestimiento (estuco)



➤ Ventajas:

- Disminución en los costos y plazos de ejecución
- Disminuye o elimina los costos asociados al acero de refuerzo
- Ayuda a mitigar la aparición de fisuración por retracción

➤ Recomendaciones de Uso

- La dosis y el tipo de fibra para utilizar deben analizarse de acuerdo con las Especificaciones Técnicas del Proyecto.
- En el caso de Pisos Industriales con especificación de refuerzo de acero puede consultar por la homologación del diseño con refuerzos con fibras.
- El curado de superficies expuestas debe comenzar inmediatamente después de la terminación superficial, de acuerdo con la normativa vigente, NCh170:2016.

