



Descripción de productos

HormiLOSA-FP es un hormigón reforzado con fibras sintéticas estructurales, diseñado específicamente para el reemplazo total o parcial de la armadura de acero o de la malla electrosoldada en losas de fundación, pisos y radieres armados.



✓ Aplicaciones

- Losas de fundación y radieres armados de casas.
- Pisos y radieres armados de locales comerciales.
- Pisos y radieres armados de supermercados.
- Pisos y radieres armados de bodegas.
- Pisos y radieres armados de obras industriales.
- Radieres armados de piscinas.
- Elementos estructurales horizontales apoyados contra terreno.

✓ Recomendaciones de uso

- Previo al uso de este producto se requiere información de la estructura para evaluar la dosis de fibra a considerar en el diseño del hormigón.
- El reemplazo de la armadura de acero o de la malla electrosoldada por el HormiLOSA-FP debe ser validado por el ingeniero calculista del proyecto.
- Una vez concluido el acabado superficial de la losa de fundación o radier armado, se debe iniciar de inmediato un curado húmedo efectivo durante las primeras 24 horas. Posteriormente, mantener rigurosamente algún sistema de curado normalizado por un plazo mínimo de 7 días.



Ventajas

- ✓ HormiLOSA-FP permite eliminar el costo asociado al acero de refuerzo que es reemplazado.
- ✓ Elimina o reduce la cantidad de mano de obra destinada a la preparación y colocación de la armadura o malla.
- ✓ Mejora los tiempos de ejecución de los hormigonados, aumentando la productividad.
- ✓ Dependiendo de las características del proyecto, posibilita la reducción del plazo total de la obra.
- ✓ Disminuye los costos de almacenamiento y logísticos de la armadura o la malla, contribuyendo a una obra más limpia, ordenada y segura.
- ✓ La fibra incorporada ayuda a mitigar la formación de fisuras por retracción plástica del hormigón.
- ✓ Disponible en versión normal y bombeable.

Polpaico

IMPORTANTE:

Polpaico posee una amplia cobertura a lo largo de Chile, ofreciendo productos y servicios integrales. Consulte a su ejecutivo disponibilidad de producto en su zona o llamando al 600 620 6200.

Síguenos en:



Fecha emisión septiembre 2019. Esta versión reemplaza y anula las versiones anteriores.