



Descripción

TEAIS FIBRACER son fibras de acero para la realización de hormigones reforzados en pavimentos y soleras industriales.

¿Cuáles son las aplicaciones de

TEAIS FIBRACER se utiliza como refuerzo del hormigón en pavimentos industriales mejorando la capacidad de carga, aportando mayores resistencias mecánicas a flexión y a tracción, aumento de la resistencia al impacto y a esfuerzos puntuales, sustitución del mallazo no estructural, fácil dosificación y mezcla sin herramientas especiales.

En el caso de pavimentos es importante contar con barreras de vapor y húmedas que eviten la humedad de capilaridad en el pavimento principalmente en interiores.

Preparación de la superficie

Las superficies sobre las que se aplica el hormigón es conveniente que tengan una barrera de vapor en la sub-base.

¿Cómo se aplica

TEAIS FIBRACER se añaden al hormigón tanto en planta como a pie de obra. La introducción de las fibras a pie de obra directamente sobre el camión hormigonera se puede realizar en forma manual o con ayuda de medios mecánicos auxiliares.

El tiempo de mezcla adicional para la integración de las fibras es de aproximadamente 1 minuto por m³ de hormigón. En general el tiempo extra de amasado será de 5 a 6 minutos.

- Para la adición en planta se puede repartir la fibra sobre la cinta transportadora de árido o directamente en el interior de la amasadora.

Limpieza de las herramientas

Con agua limpia abundante.

Ficha técnica

Resistencia a tracción 1400 N/mm²

Longitud fibra 30 mm

Diametro fibra 0,8 mm

Rendimiento

20 a 40 kg/m³

Almacenamiento

En sus envases originales protegidos de la intemperie en lugar seco.

