

## Proceso de curado:

El proceso de curado es fundamental para un buen resultado en un pavimento de hormigón, sobre todo en situaciones con fuerte viento, temperaturas altas, luz directa del sol, etc.

Recomendamos el uso de Lindolit® Moisture Curing o Lithurin® IIS (endurecedor agente de curado), directamente después de terminar el fratasado para impedir el secado demasiado rápido. Un secado demasiado rápido puede producir menor resistencia a la abrasión y grietas en la superficie.

1. Aplicar la base de hormigón lo más uniforme posible. Observe que cuando más uniforme es la superficie, mejor y más uniforme queda el color de la capa de rodadura.
2. Cuando se puede caminar sobre la superficie y la "marca del pie / print" es de aproximadamente 1 mm, es el momento de aplicar el Ibolith® Top. Cuando se aplica tan tarde en el proceso, se puede evitar las marcas de las ruedas del carro esparcidor.
3. Para aumentar la adherencia entre la base de hormigón y evitar residuos en la parte superior, aplicad primero 1 kg por m<sup>2</sup> y fratasad.
4. Aplicar los restantes 3-4 kg por m<sup>2</sup> de Ibolith® top lo más uniformemente posible, con carro esparcidor. Deje que absorba la humedad de la base de hormigón. (Ibolit Top deberá absorber la humedad entre un mínimo de 5 minutos y máximo 15 minutos).
5. Después se vuelve a fratar unas 5-6 veces en ambas direcciones, para asegurar mejor acabado superficial y planimetría. Considere el uso de los compodisc de Allen, especialmente cuando se utiliza los colores más claros.
6. Finalmente se frata la superficie con llanas para alisar, por lo menos 3-4 veces en ambas direcciones. (Usando el compodisc de Allen normalmente se puede saltar este paso).
7. Inmediatamente después de fratar, se aplica Lithurin® IIS (al agua) con el consumo de 0,15 litros por m<sup>2</sup> o alternativamente Lindolit® W (al agua) con el consumo de 0,07 litros por m<sup>2</sup> (concentrado). Es diluido 1:3 con agua y compatible con agua y láminas de plástico, que se pone la mañana siguiente.

Antes de utilizar el suelo recomendamos la limpieza y la impregnación con jabón Lindec Concrete Soap®, con una máquina fregadora (Cepilla y aspira) con un disco negro de nylon. Consumo: 0,10 m<sup>2</sup> por litro (concentrado) diluido 1:10 con agua. La limpieza diaria recomendada con 0.010 litros por m<sup>2</sup>. Esto impregna la superficie y aumenta el brillo.

## Relleno Juntas:

No basta con una colocación de alta calidad para conseguir pavimentos perfectos. Con el fin de evitar grietas en el pavimento es necesario realizar cortes de 6 x 6 m, o de 8 x 8 m y alrededor de pilares, etc. Después de 3-6 meses mínimo, se limpian las juntas y se llena con Linofog o Linoflex®. Por favor, consulte las instrucciones de relleno de Juntas.

## ¿Cómo lograr un color más intenso y uniforme?

Es importante recordar que se trata de hormigón, que en su base contiene diferentes tipos de arena y grava, agua, cemento y posiblemente, algunos plastificantes. Cada camión de hormigón puede variar en sus proporciones de agua y materias primas. Esto tendrá un impacto en el resultado final y es difícil controlar al 100%, pero a continuación encontrarás algunos puntos a tomar en cuenta para lograr un buen resultado.

1. Asegurar de que el hormigón es de buena calidad. Menos UCR y una mayor cantidad de cemento de buena calidad reducirán el riesgo de fallos.
2. Aplicar el Ibolit Top lo más tarde posible, incluso si parece seco. Ibolit Top absorbe la humedad de la base de hormigón mejor que otras capas de rodadura.
3. Si se usa plástico y agua para el curado, asegurarse que el plástico no se mueve durante los primeros 7-14 días, y que cubre bien todo la planta durante el tiempo de curado.
4. Evitar caminar con los zapatos sucios en el Ibolith® recién puesto, especialmente si los colores son claros (blanco, amarillo, gris claro y beige).
5. Evitar usar discos, llanas y cuchillas de baja calidad. Estos pueden desprender acero que oscurece y marca la superficie. Es preferible utilizar Allen Compodisk, sobre todo para los colores más claros.
6. Herramientas, platos, llanas, paletas y hojas deben estar limpias y libres de residuos y suciedad.
7. Al usar maquinas de gasolina / diesel, asegúrense de no llenar el tanque en el piso recién hecho.
8. Eviten fratar demasiado duro, sobre todo en colores más claros, ya que puede quemar la superficie. Tenga en cuenta que las posibles diferencias de color no tienen ningún efecto en la calidad. Es sólo una diferencia estética.

*ab lindec® se esfuerza por proporcionar la información correcta sobre las propiedades técnicas y el manejo de sus productos. Sin embargo, mientras ab lindec® no tiene control sobre la manera en que se mezcla y aplica los productos, ab lindec® no puede ser responsable de la aplicación. Sólo se responsabiliza de la calidad de los productos en el momento de la entrega.*