

FICHA DE PRODUCTO

ADIFLOOR AUTONIVELANTE

MORTERO EPOXÍDICO AUTONIVELANTE PARA PISOS

DESCRIPCIÓN

- **ADIFLOOR AUTONIVELANTE** es un mortero epoxídico de tres componentes que presenta las siguientes características:
- Adhiere sobre superficies ligeramente húmedas.
- Muy buenas resistencias mecánicas, abrasión e impacto.
- Excelentes resistencias químicas ante el ataque de soluciones ácidas y salinas, soda caustica, ácidos orgánicos diluídos, aceites, sangre, etc.
- La superficie curada no presenta porosidad, es totalmente impermeable y lisa lo que disminuye la posibilidad de acumulación de suciedad y permite lograr fácilmente una limpieza impecable.
- Colores estables ante la luz.

USOS

ADIFLOOR AUTONIVELANTE se utiliza como revestimiento protector para pisos industriales, siendo aconsejado su uso en industria láctea, frigoríficos, centrales nucleares, industria alimenticia, laboratorios, quirófanos, salas estériles, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pot - Life:	30' a 30 °C.	45' a 20 °C.	60' a 10 °C.
Temperatura mínima de aplicación:	5 °C.		
Temperatura mínima del sustrato:	5 °C.		
Resistencia a la compresión:	800 a 900 kg./cm ² .		
Resistencia a la tracción:	150 kg./cm ² . Aprox.		
Adherencia sobre hormigón:	50 kg./cm ² . Aprox. (se produce rotura del hormigón).		

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

En el caso de superficies nuevas, el hormigón deberá tener una edad mínima de 3 a 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas imperantes.

Las superficies a revestir deberán estar perfectamente limpias, exentas de grasas ó aceites impregnados, libres de capas superficiales flojas ó lechada superficial.

Para lograr un grado de terminación ideal es necesario que la superficie se encuentre muy bien nivelada y con un grado de terminación realizado a llana.

Imprimación

Sobre la superficie totalmente limpia y libre de polvo, se aplica una mano de adhesivo epoxídico especialmente desarrollado para pisos, **PRIMER AUTONIVELANTE**, previo mezclado de los dos componentes del mismo.

Dejar secar la imprimación durante un tiempo no menor a 4 horas. Puede aplicarse la imprimación el día anterior a la aplicación del piso

Forma de aplicación

Mezclar los dos componentes A y B correctamente, luego agregar lentamente el componente C mezclando permanentemente con un agitador mecánico a paleta de bajas revoluciones hasta que la mezcla se encuentre homogénea.

Extender el mortero epoxi **ADIFLOOR AUTONIVELANTE** con llana dentada y pasar repetidas veces un rodillo tipo "puerco espín", a fin de eliminar el aire ocluido.

Temperatura mínima de aplicación: 5° C, siendo recomendable su aplicación con temperaturas superiores a los 15° C.

Habilitación

Una vez colocado el piso puede ser habilitado al tránsito peatonal entre 24 ó 48 hs. debiéndose esperar para someterlo al ataque de productos químicos no menos de 7 a 10 días.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<u>Pot - Life:</u>	30' a 30 °C.	45' a 20 °C.	60' a 10 °C.
<u>Temperatura mínima de aplicación:</u>	5 °C.		
<u>Temperatura mínima del sustrato:</u>	5 °C.		
<u>Resistencia a la compresión:</u>	800 a 900 kg./cm2.		
<u>Resistencia a la tracción:</u>	150 kg./cm2. Aprox.		
<u>Adherencia sobre hormigón:</u>	50 kg./cm2. Aprox. (se produce rotura del hormigón).		

CONSUMO

1,7 Kg/m2. Aprox. para un espesor de 1 mm. Espesor mínimo recomendado: 2,5 mm.

ENVASE

Juegos predosificados de 25 kg. Colores blanco y gris.

ALMACENAJE

2 años. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrado en origen.

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.