

## FICHA DE PRODUCTO

# ADIFLOOR 603 MORTERO

MORTERO EPOXÍDICO TERMINACIÓN LISO O ANTIDESLIZANTE PARA PISOS

### DESCRIPCIÓN

**ADIFLOOR 603 MORTERO** es un mortero de tres componentes, fabricado en base a resinas epoxídicas modificadas, endurecedores, pigmentos, aditivos especiales y cargas inertes de granulometría controlada que posee las siguientes características:

- Excelente poder adhesivo a morteros cementicios, hormigones, hierro, acero, etc.
- Presenta muy buenas resistencias mecánicas (abrasión e impacto).
- Buenas resistencias químicas ante el ataque de soluciones ácidas y alcalinas, soda cáustica, ácidos orgánicos diluídos, aceites, sangre, leche, etc.
- Adhiere sobre superficies ligeramente húmedas.
- Colores estables ante la luz.

### USOS

**ADIFLOOR 603 MORTERO** está especialmente desarrollado para revestir pisos sometidos a elevadas solicitaciones mecánicas y químicas, como:

- Embotelladoras de bebidas e industria cervecera.
- Talleres metalúrgicos, fábricas automotrices y autopartistas.
- Frigoríficos, pesquerías e industria láctea.
- Industria manufacturera, textil, depósitos, etc.

### 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>Temperatura de Servicio:</u>	-30 °C a 70 °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 la 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 recomendamos los siguientes métodos: escarificado mecánico con muelas de acero al tungsteno, cepillado con escobillas de acero rotativos, arenado, hidroarenado, etc.

#### Imprimación

- Sobre la superficie totalmente limpia y libre de polvo, se aplica una mano de adhesivo epoxídico especialmente desarrollado para pisos, **ADIFLOOR PRIMER**, previo mezclado de los dos componentes del mismo.
- Dejar secar la imprimación durante 2 ó 3 horas, hasta que gelifique, pero manteniendo buena pegajosidad (tacking). En el caso que por diversas razones la imprimación seque al tacto, deberá lijarse y repetir la operación.

### 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.
- Extender el mortero con plana de punta de albañil y nivelar con regla de aluminio.
- Planchar con llana metálica a fin de lograr un correcto acabado.
- Se aplica habitualmente en espesores de 5 ó 6 mm. pudiéndose aplicar en espesores mayores.

### Terminación

- Como terminación, y a fin de sellar los poros superficiales, facilitar la limpieza y brindar una mejor terminación estética, se aplican 2 ó 3 manos (dependiendo del grado de terminación deseado) de resina epoxi pigmentada **ADIFLOOR TOP**, previo mezclado de los dos componentes del producto.

### Habilitación

- Una vez colocado el piso puede ser habilitado al tránsito peatonal a las 24 ó 48 hs. debiéndose esperar para someterlo al ataque de productos químicos no menos de 7 a 10 días.
- Es importante no derramar agua ni líquidos limpiadores sobre el piso durante los primeros 7 días, ya que los mismos podrían producir manchas que no afectan el rendimiento general del piso pero sí la estética del mismo.

---

### CONSUMO

- **ADIFLOOR 603 MORTERO:** 10 kg. por m<sup>2</sup>. Apróx. para un espesor de 5 mm.
- **ADIFLOOR PRIMER:** 0,2 a 0,4 kg. por m<sup>2</sup>. dependiendo de la rugosidad y grado de absorción del sustrato.
- **ADIFLOOR TOP:** 0,150 a 0,180 kg. de producto por mano.

---

### ENVASE

Juegos predosificados de 20 Kg.

---

### 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.