

## ADIFLOOR 603 MORTERO MORTERO EPOXÍDICO ANTIDERRAPANTE 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.

### :: 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.  
Temperatura de Servicio: -30 °C a 70 °C  
Resistencia a la compresión: 800 a 900 kg/cm<sup>2</sup>.  
Resistencia a la tracción: 150 kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente.  
Adherencia sobre hormigón: 50 kg/cm<sup>2</sup> aproximadamente (se produce la rotura del hormigón).

### :: Usos:

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

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

### :: 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 cepillos de acero rotativos, arenado, hidroarenado, etc.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H025 (Rev. 01 - 03/05/2019)



### **ADIFLOOR 603 MORTERO** MORTERO EPOXÍDICO ANTIDERRAPANTE PARA PISOS

#### **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 cuchara 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:** aproximadamente 10 kg por m<sup>2</sup> para un espesor de 5 mm.
- :: **ADIFLOOR PRIMER:** 0,200 a 0,400 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.

#### **:: Presentación:**

Juegos predosificados de 30 Kg.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H025 (Rev. 01 - 03/05/2019)