



## Technopol Aditivo Acelerante

Aditivo para la aplicación de la membrana TECHMO IMPER en una sola capa

### DESCRIPCIÓN

TECHMOPOL ADITIVO ACELERANTE es un aditivo que confiere a la membrana monocapada de poliuretano TECHMO IMPER diversas propiedades como facilitar su aplicación en una sola capa sin burbujeo interior, mejorar de sus propiedades físico-mecánicas y la rapidez de secado inicial. Es idóneo para la aplicación de TECHMO IMPER en condiciones de baja temperatura o situaciones climatológicas adversas, a la vez que mejora las prestaciones mecánicas de la membrana.

### USOS

- Sus principales usos son los siguientes:
- Permite la aplicación de la membrana TECHMO IMPER, membrana líquida poliuretánica, en capa de grueso deseado (por ejemplo 2 mm.), de una sola vez, evitando la aplicación por capas sucesivas, eliminando los tiempos de secado intermedios, y peligros a causa de lluvias.
- Eliminación de burbujeo y otros efectos en la membrana TECHMO IMPER al ser aplicada de una sola vez
- Aumenta la resistencia a tracción de la membrana sólida formada, confiriéndole más tenacidad
- En aproximadamente 30 minutos, la mezcla crea una piel superficial, evitando problemas en caso de lluvias
- Su proceso de secado inicial de la membrana TECHMO IMPER, se reduce aproximadamente a 1~3 horas

NOTA: consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

### DATOS TÉCNICOS

- Consumo fijo e invariable:
  - 2 l por cada 25 kg de TECHMO IMPER
  - 1,2 l por cada 15 kg de TECHMO IMPER
  - 0,5 l por cada 6 kg de TECHMO IMPER
- Densidad a 23°C: 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- Ratio de mezcla con TECHMO IMPER en peso 1:0,08
- Limpieza: TECHMO DISOLVENTE SA100
- COV (componentes orgánicos volátiles 804,3 g/l)

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite la aplicación y extendido de TECHMO IMPER de una sola vez, en capa gruesa, lo que representa un ahorro de tiempo de ejecución ya que elimina procesos intermedios.
- Elimina la formación de burbujas interiores y otros defectos en el curado de la membrana.
- Reduce los tiempos de secado y curado de la membrana de poliuretano TECHMO IMPER, especialmente en invierno, en tiempo frío, baja humedad relativa.
- Aumento de las propiedades mecánicas y resistentes de la membrana TECHMO IMPER.
- La limpieza de los materiales se realiza con disolvente TECHMO DISOLVENTE SA100.
- No es recomendable utilizar ningún tipo de máquina o equipo airless en la aplicación de membrana TECHMO IMPER, cuando se realiza la mezcla con TECHMOPOL ADITIVO ACELERANTE.

### CONSUMO

El consumo obligatorio para que el sistema sea viable es fijo e invariable, según el formato de utilización:

- 2 l. (1,7 kg) por cada 25 kg de TECHMO IMPER
- 1,2 l. (1 kg) por cada 15 kg de TECHMO IMPER
- 0,5 l. (0,430 kg) por cada 6 kg de TECHMO IMPER

NOTA: estos consumos son invariables y fijos, no se pueden variar, ni por exceso ni por defecto, de lo contrario, la membrana no se formará en las condiciones de uso adecuadas. Durante el mezclado, usar equipo mecánico a medias revoluciones para evitar la inclusión de aire en su interior.

### PRESENTACION

Kits de envases metálicos con los siguientes dos formatos:

- KIT GRANDE: 2 l (1,7 kg)
- KIT PEQUEÑO: de 0,5 l (0,43 kg)

### CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de 5 °C a 35 °C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente.

Technopol Aditivo Acelerante: 1 de 2



**Madrid:** c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

**Fuerteventura:** c/ El Trillo, Nº 73. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481



## Technopol Aditivo Acelerante

**Aditivo para la aplicación de la membrana TECHMO IMPER en una sola capa**

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores:

- Un envase de 2l. (1,7 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 25 kg de TECHMO IMPER.
- Un envase de 1,2l. (1 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 15 kg de TECHMO IMPER.
- Un envase de 0,5l. (0,43 kg) es la cantidad necesaria obligatoria para una óptima reacción, realizando la mezcla con 6 kg de TECHMO IMPER.
- Previo al uso a la mezcla con TECHMO IMPER, agitar ligeramente TECHMOPOL ADITIVO ACELERANTE.
- Incorporar TECHMOPOL ADITIVO ACELERANTE a la membrana de poliuretano TECHMO IMPER y homogeneizar con un agitador eléctrico evitando la incorporación de aire.
- A partir de este momento, el pot life de la mezcla es de aproximadamente 20 minutos.
- Verter el material en el soporte, repartiéndolo con la ayuda de una llana dentada para conseguir y ajustar el grueso deseado (también se puede realizar esta acción con rodillo o labio de goma)
- Esperar a su secado.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a éste, en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.

- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contactar con nuestro departamento técnico

#### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.