



OKAPUR ACELERANTE

ADITIVO PARA LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA MONOCOMPONENTE OKAPUR FLEX EN UNA SOLA CAPA



Descripción

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

Campos de aplicación

- Permite la aplicación de la membrana OKAPUR FLEX 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 OKAPUR FLEX al ser aplicada de una sola vez.
- Aumenta la resistencia a tracción de la membrana sólida formada, confiriéndole más tenacidad.
- En aproximadamente 30 minutos, se crea la piel superficial, evitando problemas en caso de lluvias.
- Su proceso de secado inicial 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 OKAPUR FLEX |
| | • 0,5 l por cada 6 kg de OKAPUR FLEX |
| • Secado a 23°C | 1-3 horas |
| • Limpieza | Disolvente |
| • Densidad a 23°C | 0,95 g/cm ³ |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Permite la aplicación y extendido de OKAPUR FLEX 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 OKAPUR FLEX, especialmente en invierno, en tiempo frío, baja humedad relativa.
- Aumento de las propiedades mecánicas y resistentes de la membrana OKAPUR FLEX.
- La limpieza de los materiales se realiza con disolvente.
- No es recomendable utilizar ningún tipo de máquina o equipo airless en la aplicación de membrana OKAPUR FLEX, cuando se realiza la mezcla con OKAPUR ACELERANTE.



OKAPUR ACELERANTE

ADITIVO PARA LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA MONOCOMPONENTE OKAPUR FLEX EN UNA SOLA CAPA

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 OKAPUR ACELERANTE
- de 0,5 l. (0,430 kg) por cada 6 kg de OKAPUR ACELERANTE

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

CADUCIDAD

12 meses a una temperatura de 5 °C a 25 °C, siempre ubicados en lugares secos. Si el envase está abierto debe ser usado inmediatamente.

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 OKAPUR FLEX.
- Previo al uso a la mezcla con OKAPUR FLEX, agitar ligeramente OKAPUR ACELERANTE.
- Incorporar OKAPUR ACELERANTE a la membrana de poliuretano OKAPUR FLEX 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 ést,a 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.

Presentación

Envases metálicos en tres formatos diferentes: 5 kg / 10 kg/ 20 kg.



OKAPUR ACELERANTE

ADITIVO PARA LA APLICACIÓN DE LA MEMBRANA MONOCOMPONENTE OKAPUR FLEX EN UNA SOLA CAPA

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.

Procedimiento de aplicación

En general, se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación:

- reparación de las superficies: relleno de coqueras existentes en el hormigón, eliminación de las irregularidades, relleno de fisuras (en el caso de hormigones), extracción de antiguos impermeabilizantes existentes, abertura de poro en cerámicas de pavimento.
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.
- el soporte de origen tiene que ser firme y estar seco.(comprobar el nivel de humedad residente en el momento de la aplicación, si la hubiere, y escoger la resina de imprimación previa más adecuada).
- No debe haber humedad retenida en su interior o humedad por capilaridad en el trasdós (presión freática).

Los soportes sobre los cuales se puede aplicar el sistema de poliuretano OKAPUR FLEX son múltiples, según su naturaleza o estado. A continuación definimos la aplicación sobre alguna de las superficies más comunes, aunque si su necesidad es sobre algún otro, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Consultar al departamento técnico para definir los procedimientos de ejecución en puntos singulares, y en otras situaciones no contempladas en este documento.

PROPIEDADES MEMBRANA DESMOPOL CON/SIN DESMOPLUS

PROPIEDADES	CON OKAPUR ACELERANTE	SIN OKAPUR ACELERANTE
Pot life a 23 °C	20 minutos	-----
Resistencia a tracción a 23°C ISO 527-3	4~6 MPa	2~3 MPa
Secado inicial a 23 °C	1~3 horas	5~6 horas

