

NEXA ACCELERATOR

Acelerante para membranas de poliuretano

Descripción:

Aditivo que confiere a las membranas de poliuretano la aceleración del tiempo de curado, mejora las propiedades mecánicas de la membrana y posibilita la aplicación en capa gruesa sin burbujas.

Usos admitidos

- Acelerante del tiempo de curado de membranas de poliuretano.
- Eliminación de las burbujas y otros defectos en la membrana de poliuretano.
- Permite la aplicación en capa gruesa.

Soportes admitidos

Hormigón, mortero de cemento.

En otros soportes, recomendamos realizar pruebas para verificar la adherencia.

Para particularidades o condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

Limitaciones

- A temperaturas inferiores a 41 °F (5 °C), puede detenerse la reacción y prolongarse los tiempos de curado, incluso algunos días.
- El producto termina de endurecer cuando la temperatura es superior a 41 °F (5 °C).

Ventajas

- Aceleración del tiempo de curado de membranas de poliuretano, especialmente en invierno; a 41 °F (5 °C), la membrana solo acepta la aplicación con adición de acelerante.
- Elimina la formación de aire en el interior de la membrana, las burbujas y otros defectos en el curado de la membrana.
- Incremento de la tixotropía del producto.
- Aumento de las propiedades mecánicas de la membrana de poliuretano.
- Permite la aplicación en capas gruesas.

Aplicación

- Proporción de mezcla: Un envase metálico de 0.26 gal (1 litro) es la cantidad necesaria para una óptima reacción con una mezcla de 55.12 lb (25 kg) de membrana de poliuretano. Podemos disminuir la cantidad de acelerante, pero nunca aumentarla.
- Mezclado: Agitar bien el acelerante antes de incorporarlo y homogeneizar con un agitador eléctrico evitando la incorporación de aire. A continuación, aplicar la membrana de poliuretano de la forma habitual.
- Uso de solvente: Si se utiliza acelerante, recomendamos no utilizar disolvente una vez el producto ha comenzado a aumentar en viscosidad. Solo usar solvent hasta una proporción máxima del 5%. Utilizar disolventes no adecuados puede reformular el producto y provocar problemas de fraguado inmediatamente después de la mezcla.

Consumo:

- Mezclar 0.26 gal (1 litro) de acelerante por cada 55.12 lb (25 kg) de membrana de poliuretano.

NEXA ACCELERATOR

Acelerante para membranas de poliuretano

Presentación y Colores

- Color amarillento o marrón oscuro. Oscurece al estar expuesto a la luz.
- Se presenta en cajas de cartón, conteniendo 12 envases metálicos de 1 litro (0.26 gal).

Estabilidad de envase

12 meses en lugar seco de 41 °F a 77 °F / 5 °C a 25 °C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro.

Datos técnicos del producto líquido

| CONCEPTOS | RESULTADOS |
|-----------------|---|
| Peso específico | 56.2-62.4 lb/ft ³ (0.90 a 1.00 g/cm ³) |
| Apariencia | Líquido transparente |

Datos técnicos de la membrana

| TEMPERATURA | TACTO | PISADO | REPINTADO |
|---------------|-------|--------|-----------|
| 86 °F (30 °C) | 2h | 3h | 3 a 24h |
| 68 °F (20 °C) | 4h | 6h | 6 a 30h |
| 50 °F (10 °C) | 8h | 12h | 12 a 48h |
| 41 °F (5 °C) | 20h | >24h | 30 a 72h |

COMPLEMENTOS

Para más información sobre nuestros productos y sistemas, así como descarga de documentación técnica o hojas de seguridad, visite nuestra web o contacte con nosotros.

NEXA COATINGS
✉ contact@nexacoatings.com
☎ +1 3052304789
🌐 www.nexacoatings.com