

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEPOX® 4050 Anti-Slip Mix, teñido o fosforescente, es una cola de dos componentes, de aspecto pastoso, con corindón, sin disolventes, a base de resina epoxi con un endurecedor polyamino modificado. El AKEPOX® 4050 Anti-Slip Mix fosforescente cumple con la exigencia según DIN 67510 Parte 4, es decir que garantiza una iluminación posterior de 10 y 60 minutos. El producto se caracteriza por las siguientes propiedades:

- fácil de dosificar y mezclar gracias al sistema de cartucho
- fácil de emplear debido a la consistencia suave
- aplicación sin ranura en la superficie de la piedra
- encoge muy poco con el endurecimiento
- alta resistencia a la intemperie
- muy buena resistencia a los álcalis, por eso es adecuado para fondos de hormigón
- excelente propiedad antideslizante (clasificación R11) a pesar de una superficie cerrada; de ese modo fácil de limpiar
- buena adherencia sobre superficies minerales y alta resistencia a la abrasión
- el producto no tiene tendencia a cristalizar, por eso no hay problema de almacenaje y buena seguridad de uso
- la iluminación posterior del AKEPOX® 4050 Anti-Slip Mix fosforescente cumple con la exigencia mínima según DIN 67510 Parte 4

Campo de aplicación:

AKEPOX® Anti-Slip Mix facilita especialmente la manufactura de superficies antideslizantes (bandas, bordes y ornamentos) en superficies minerales de piedras naturales (p.e. mármol, piedra caliza, granito), hormigón o baldosas de cerámica en escaleras, superficies expuestas al agua, en zonas de entrada y en superficies inclinadas. AKEPOX® 4050 Anti-Slip Mix es adecuado para piedras naturales combinadas con silicatos (p.e. el granito) en los interiores y exteriores, para piedras calizas y mármol sólo en los interiores. La calidad fosforescente ofrece una seguridad más alta p.e. cuando se va la luz en lugares iluminados artificialmente.

Modo de empleo:

- sin boquilla mezcladora: utilizable como aparato dosificador
- con boquilla mezcladora: utilizable como dosificador y mezclador

1. Limpiar bien las superficies, delimitar con cinta adhesiva y apomazarlas ligeramente.
2. Quitar el cierre del cartucho e introducir el cartucho en la pistola y maniobrar la palanca hasta que el material salga de las dos aperturas. A continuación atornillar eventualmente una boquilla mezcladora.
3. Utilizando el sistema sin boquillas mezcladoras, mezclar bien los dos componentes.
4. La capa aplicada del producto mezclado debe tener mínimo 1 mm y máximo 2 mm. Eliminar el resto del producto con una espátula. A más tardar de 10 minutos de la aplicación quitar la cinta adhesiva.
5. La mezcla se mantiene trabajable aprox. 100 a 120 min. (20°C). Después de aprox. 3 a 5 horas (20°C) las superficies quedan secas, después de 12 a 16 horas (20°C) se pueden pisar. El grado de dureza máxima se alcanza a los 7 días (20°C).
6. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI Nitro-Diluyente.
7. El calor acelera y el frío retarda el endurecimiento.
8. Almacenado en un lugar fresco el producto es utilizable al menos 1 año.

