

1. Producto

PATCH BINDER

2. Definición

Producto formulado con resinas acrílicas para ser mezclado en obra con cemento y arena silícea. Presenta unas extraordinarias características de flexibilidad, adherencia al soporte y secado rápido.

3. Campo de aplicación

Bacheo de depresiones e irregularidades del soporte base, hormigón o asfalto, como preparación previa para tratamientos posteriores.

4. Modo de empleo

4.1 Preparación de la superficie.

Las superficies a reparar deberán estar limpias, secas y exentas de polvo y otros materiales sueltos o extraños. Sobre superficies de hormigón nuevas se deberá esperar como mínimo 28 días.

Todas las superficies a bachear deberán ser imprimadas previamente, utilizando una parte de Patch Binder y dos partes de agua. Esta mezcla se aplicará con brocha o cepillo, dejándola secar antes de instalar el mortero.

4.2 Preparación de la mezcla.

Dada la alta calidad del Patch Binder, se recomienda utilizar siempre arenas silíceas, limpias, secas y calibradas para formar el mortero a aplicar. El tamaño y cantidad de arena y cemento podrían variar en función del espesor del bache. La mezcla más utilizada es:

Arena Silícea	40 kg
Cemento Portland (peso específico 1,35 kg/l)	4 a 6 l
Patch Binder	10 l

Para espesores hasta de 0,5 cm se utiliza arena silícea de granulometría 0,1-0,2 y para espesores de 0,5 a 1,5 cm. se utiliza arena silícea de granulometría 0,2-0,4. Si la mezcla resulta demasiado líquida, se podrá corregir añadiendo más arena. Si resulta demasiado seca se puede añadir más Patch Binder.

4.3 Aplicación del mortero.

La mezcla se debe instalar con llana, aplicándola por capas con un espesor máximo de 1,5 cm para cada una de ellas. Hay que dejar secar completamente una capa antes de instalar la siguiente, imprimando siempre entre capas con el mismo producto diluido con agua.

El tiempo de secado depende de las condiciones climáticas y del espesor de la capa. Baches con un espesor de 0,5 cm. secan, en condiciones óptimas, en una hora. Rendimiento: para nivelar un bache de 1 m² y 0,5 cm. de profundidad se gastan aproximadamente 18 l de mortero.

4.4 Limitaciones.

- Instalar sólo sobre superficies curadas y preparadas.
- Cuidar la calidad del cemento y de la arena.
- Utilizar sólo agua potable en las mezclas.
- No instalar ante inminente riesgo de lluvia.
- Preservar el producto de heladas o de excesivo calor.

5. Almacenamiento y conservación

En sus envases originales bien cerrados y en lugares protegidos de heladas y fuertes exposiciones al sol, el producto permanece inalterable durante un período de doce meses. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

