

Ficha técnica

Página 1 de 2

Características:

AKEMI® Masillas de sistema AKS son masillas de varios componentes a base de resina poliéster sin saturar, diluida en estireno. Lo especial de estos productos es la relación de mezcla 1:1 del componente I y II, la cual garantiza un trabajo seguro. El endurecedor especial líquido se mezcla con el componente I. Esta mezcla (componente I y endurecedor) es estable varios días dependiendo de la temperatura; al mezclar los componentes I y II en partes iguales de peso, un endurecimiento rápido toma lugar.

El producto se caracteriza además por las propiedades siguientes:

- trabajo fácil, también mecánicamente, debido a la dosificación 1 : 1
- ajustes de consistencia diferentes para problemas distintos
- endurecimiento muy rápido, también en capas muy finas (10 – 15 minutos), con suministro de calor se puede abreviar el tiempo a 5 – 10 minutos
- secado muy rápido de la superficie
- muy buena capacidad de lijado y pulido
- muy buena adhesión sobre piedra natural seca

Campo de aplicación:

AKEMI® Masillas de sistema AKS se utiliza principalmente para el tratamiento de losas de piedra en empresas, las cuales usan líneas de pulido para rellenar agujeros y grietas. Debido a su alta reactividad, resulta un endurecimiento muy bueno, también en capas finas a temperaturas bajas. Dado que la capa de relleno endurecida consigue un secado superficial muy bueno al cabo de poco tiempo, se evita el forjado o el atasco de los segmentos de pulido.

Modo de empleo:

1. Las superficies a enmasillar deben estar limpias, secas y sin polvo.
2. Añadir y mezclar 6% del endurecedor especial líquido en el componente I; esta mezcla se puede almacenar por lo menos 3 días a aprox. 20 °C
3. Mezclar el componente I (incl. endurecedor) con el componente II en la relación 1 : 1 por peso; la mezcla permanece trabajable aprox. 1 – 5 minutos (20°C).
4. Después de 10-15 minutos (20°C), las placas enmasilladas pueden ser lijadas o pulidas.
5. El calor acelera, el frío retarda el endurecimiento.
6. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI® Nitro-Diluyente.

Consejos especiales:

- Sólo para uso profesional.
- Para un trabajo económico recomendamos dosificar el producto con nuestra máquina dosificadora DSK II o trabajar con nuestras máquinas automáticas de dosificación y estucado SPK o SPG.
- Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando afin® Guante Líquido.
- La adhesión sobre superficies de piedras húmedas es muy mala. La adhesión sobre materiales de construcción frescos y álcalis (p.e. hormigón) es solo moderada.
- La masilla, una vez endurecida, no se deja quitar con disolventes, sino solo mecánicamente o con temperaturas altas (> 200°C).
- Cuando utilizada correctamente y una vez endurecida, la masilla no es nociva para la salud.
- La masilla endurecida tiene tendencia a amarillear.
- Dentro de la UE: Está sujeto a la prohibición de autoservicio y sólo puede distribuirse mediante vendedores especializados.

FT 03.23

Ficha técnica

Página 2 de 2

- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.
- Reciclaje de acuerdo con las especificaciones de la Decisión 97/129/CE sobre la Directiva de envases 94/62/CE.

Datos técnicos:

Color	Componente I:	marfil
	Componente II:	distintos
Densidad	Componente I:	1.90 – 2.00 g/cm ³
	Componente II:	1.60 – 1.70 g/cm ³

Tiempo de manipulación en segundos; añadidura del endurecedor en el componente I, mezcla componente I y II 1:1 por peso:

a 20°C	2% endurecedor:	180 - 240
	4% endurecedor:	150 - 180
	6% endurecedor:	120 - 150
	8% endurecedor:	90 - 120

Almacenamiento:

Si se almacena en condiciones secas y frescas (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 12 meses después de la producción.

Consejos de Seguridad:

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.

Atención:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 03.23