

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® Masilla para líneas de pulido RAPID es una masilla con dos componentes a base de resina poliéster sin saturar, diluida en estireno.
- El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- endurecimiento muy rápido, también en capas finas (10-15 minutos).
Con suministro de calor se puede abreviar el tiempo a 5-10 minutos.
 - secado rápido de la superficie
 - aplicación fácil debido a su consistencia líquida-cremosa
 - muy buena capacidad de pulido
 - muy buena adhesión sobre piedra natural seca
- Campo de aplicación:** AKEMI® Masilla para líneas de pulido RAPID Masilla para líneas de pulido RAPID 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. Para 100 g de RAPID, añadir 1-4 g de pasta endurecedora blanca (1 g corresponde aprox. 4-5 cm del cierre roscado del tubo).
 3. Mezclar los dos componentes intensivamente; 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.
 - Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando afin® Guante Líquido.
 - Cantidades de endurecedor superiores a 4 % disminuyen la calidad del tratamiento.
 - Cantidades de endurecedor inferiores a 1 % y temperaturas bajas (bajo 5°C) retardan el endurecimiento considerablemente.
 - La adhesión sobre superficies de piedras húmedas es muy mala. La adhesión sobre materiales de construcción frescos y álcalis (p. ej. 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.
 - 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: | beige-Jura LF 368 |
| Densidad: | 1.65 g/cm³ |

FT 12.22

Ficha técnica

página 2 de 2

Tiempo de manipulación/min.:

a) a 20°C	
1% endurecedor	
2% endurecedor	
3% endurecedor	3 - 4
4% endurecedor	2.5 - 3
b) con 2% endurecedor	2 - 2.5
a 10°C	1.5 - 2
a 20°C	
a 30°C	6 - 8
	2.5 - 3
	1 - 1.5

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 12.22