

Ficha Técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® Masillas 1000 Thixo es un producto de 2 componentes pastoso, a base de resinas poliéster insaturadas diluidas en estireno, con sustancias de relleno minerales.
- El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- muy buena aplicación especialmente gracias a su consistencia cremosa y blanda, especialmente también en superficies verticales
 - secado muy bueno y rápido de la superficie
 - endurecimiento rápido (15 - 30 minutos)
 - buena manejabilidad (apomazar, perforar, fresar)
 - muy buen pulido
 - muy buena adherencia sobre piedra natural también a temperaturas altas (70 - 80°C, en caso de menor carga 100 - 110°C)
 - resistente al agua, a la gasolina y a los aceites minerales
- Campo de Aplicación:** AKEMI® Masillas 1000 Thixo se utiliza principalmente en las empresas trabajan con piedra para enmasillar y pegar la piedra natural y artificial. Al removerlo o cepillarlo, el producto adquiere una consistencia cremosa y suave. Esto facilita la cementación de grandes superficies horizontales y, sobre todo, verticales. Cabe destacar el rápido secado de la superficie y el posterior procesamiento sin problemas resultante.
- Modo de Empleo:**
1. El sustrato debe estar limpio, completamente seco y rugoso.
 2. Se puede colorear añadiendo AKEMI® Pastas de color a base de poliéster, Concentrados de color líquidos o Spectrum Pastes hasta un máximo del 5%; se puede diluir en cualquier proporción con AKEMI® Masilla 1000 Transparente extra líquida.
 3. Añadir 1 - 4 g de pasta de endurecer blanca a 100 g de masilla (1 g corresponde a unos 4 - 5 g del tubo de rosca).
 4. Mezclar los dos componentes completamente; la mezcla se mantiene trabajable durante aprox. 3-10 minutos (a 20°C).
 5. Después de unos 10-20 minutos más, las partes tratadas pueden ser trabajadas (apomazar, perforar, fresar), respectivamente pueden ser transportadas.
 6. El calor acelera, el frío retrasa el endurecimiento.
 7. 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 adherencia y pueden empeorar el secado de la superficie.
 - Cantidades de endurecedor inferiores a 1 % y temperaturas bajas (bajo 5°C) retardan el endurecimiento considerablemente.
 - Debido a la contracción relacionada con la reacción (aprox. 2 - 3%) y a un desarrollo notable de la temperatura durante el endurecimiento, las capas de adhesivo deben ser lo más finas posible (< 2 mm).
 - Al rellenar agujeros grandes o al modelar esquinas y bordes se recomienda utilizar la menor cantidad del endurecedor posible.
 - Pegaduras expuestas frecuentemente a la humedad y posiblemente a las heladas no son permanentemente resistentes.
 - La adherencia y la resistencia sobre materiales de construcción frescos, alcalinos (por ejemplo, hormigón) es solo moderada.
 - La masilla endurecida tiene tendencia de amarillear.

FT 11.22

Ficha Técnica

página 2 de 2

- La masilla endurecida no se puede quitar con disolventes, sólo mecánicamente o con altas temperaturas (> 200°C).
- Cuando es utilizado correctamente y una vez endurecido el producto no es nocivo para la salud.
- 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:

Colores: paglierino oscuro, amarillo Jura, Jura claro, blanco, negro, Travertino - claro, Jura - claro

Densidad: 1.70-1.75 g/cm³

Tiempo de manipulación en minutos:

a) a 20°C

1 % endurecedor 8 – 10

2 % endurecedor 5 – 6

3 % endurecedor 4 – 5

4 % endurecedor 3 – 4

b) con 2 % endurecedor

a 10°C 10 – 12

a 20°C 5 – 6

a 30°C 2 – 3

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.