



FICHA TÉCNICA

KEIM SECCOPOR®-FINO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero especial con extraordinaria capacidad de transporte y regulación de humedad.

Mortero normal de enlucido según DIN EN 998-1. Mortero seco a base de cal y cemento con áridos minerales y aditivos específicos para la formación de poros. Corresponde a la categoría de morteros CS II (grupo de morteros P II según DIN V 18550).

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Seccopor-Fino se emplea como enlucido, en combinación con Seccopor-Grosso,

- para el saneamiento y el secado rápido de paredes interiores y exteriores muy afectadas por humedad. Especialmente apto en sótanos húmedos, después de inundaciones, en edificios históricos, edificios antiguos, etc.

- para regular la humedad en espacios húmedos, como prevención contra el ataque de moho.

- KEIM Seccopor-Fino también puede emplearse en exteriores, siempre y cuando se realice un zócalo según descripción en el catálogo KEIM Seccopor. KEIM Seccopor-Fino no es adecuado para zócalos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- extraordinaria capacidad de secado debido a la geometría específica de poros y su extremada transpirabilidad.
- en caso de contaminación por sales, en combinación con humedad elevada, puede producirse un transporte de sales a la superficie; por ello, pueden existir limitaciones en la posibilidad de pintado posterior (recomendamos realizar análisis previo de sales)
- elevado transporte capilar de agua (no hidrofugo)
- permite la aplicación de espesores importantes por su buena consistencia en húmedo
- puede aplicarse con máquina de proyectar
- Granulometría: hasta 0,6 mm
- Densidad en bruto del mortero fresco: aprox. 1,6 kg/dm³
- Densidad en bruto del mortero seco: aprox. 1,3 kg/dm³
- Porosidad del mortero seco: ≥ 40%

Tonalidad

blanco

Datos característicos según DIN EN 998-1:

- Resistencia a la compresión a los 28 días: Categoría CS II (1,5-5,0 N/mm²)
- Permeabilidad al vapor de agua, μ : ≤ 11
- Comportamiento al fuego: Clase A 1
- Absorción capilar de agua: W0
- Resistencia a la tracción: ≥ 0,08 N/mm² (con aspecto de rotura A, B, C)
- Conductividad térmica $\lambda_{10, dry}$: ≤ 0,39 W/(mK) para P=50%
≤ 0,43 W/(mK) para P=90% (Valores de tabla según EN 1745)

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

El soporte debe estar firme y limpio. Raspar siempre el enfoscado. Humedecer previamente los soportes secos y absorbentes.

Aplicación:

Verter el contenido del saco a 5,5 - 6,5 lt de agua, y mezclar con herramienta adecuada durante 1-2 minutos. El tiempo de mezclado debe respetarse escrupulosamente. No añadir otras sustancias.

Tiempo abierto: Inmediatamente después de amasar, aplicar en un plazo de 30 minutos. El material que ha empezado a cuajar, no debe ser usado.

(Seccopor-Fino también puede aplicarse con máquinas de proyectar habituales.)

Secuencia de aplicación:

Como enfoscado, se aplicará KEIM Seccopor-Grosso. Una vez raspado, al día siguiente ya se puede aplicar KEIM Seccopor-Fino y texturar, fratar, talochar o lavar.

Espesor mínimo Seccopor-Fino:

Para pintar con KEIM Purkristalat, necesita obligatoriamente un espesor mínimo de 5 mm; el espesor por capa no debe superar los 7 mm.

Temperatura de aplicación:

No aplicar con altas temperaturas, fuerte corriente de aire ni con temperaturas inferiores a +5°C (ambiente y soporte).

Aviso:

Por su función de secado del paramento, pueden producirse eflorescencias en superficie en caso de aplicación en soportes salinizados. Estas pueden retirarse periódicamente con escoba. Para asegurar el correcto secado, debe asegurarse ventilación suficiente en el uso del espacio.

Pintura:

Las capas sinterizadas importantes deben eliminarse con métodos adecuados. Un resultado seguro de la pintura sólo se consigue en superficies libres de sales y totalmente endurecidas. Tiempo de espera mínimo antes de pintar, 15 días.

En interiores se recomienda pintar con KEIM Ecosil-ME o KEIM Biosil. Para exteriores son adecuadas KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat y KEIM Granital.

Consumo:

Aprox. 1,4 kg/m² y mm de espesor. Con 5 mm de espesor, 1 saco (25 kg) cubre aprox. 3,5 m².

5. PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (palet = 36 x 25 kg = 900 kg)

6. CONSERVACIÓN

Aprox. 12 meses en lugar seco (parrilla de madera).

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: n° 17 01 01. Evítese la entrada del producto en el alcantarillado. Déjense endurecer los restos con agua, y llévense a un vertedero de escombros. Los sacos vacíos se gestionarán según las disposiciones legales.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a tratar, deben protegerse con medidas adecuadas. Limpiar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: ZP 1

Observe la ficha de datos de seguridad.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

