



FICHA TÉCNICA

KEIM SECCOPOR®-GROSSO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Mortero normal de enfoscado y 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). El ligante empleado en KEIM Seccopor-Grosso tiene elevada resistencia a los sulfatos.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Seccopor-Grosso se emplea:

- 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-Grosso se puede usar en soportes poco salinizados (según Hoja Informativa WTA "Sistemas de morteros de saneamiento"). En caso de dudas respecto al grado de salinización, es recomendable realizar un análisis previo.
- KEIM Seccopor-Grosso también puede emplearse en exteriores, siempre y cuando se realice un zócalo según descripción en el catálogo KEIM Seccopor. KEIM Seccopor-Grosso no es adecuado para zócalos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- extraordinaria capacidad de secado debido a la geometría específica de poros y su extremada transpirabilidad.
- poco tiempo de espera entre aplicaciones, lo que permite reducir notablemente la duración de la obra
- 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
- permite la aplicación de espesores importantes por su buena consistencia en húmedo
- puede aplicarse en una sola capa

- Granulometría: hasta 2,0 mm
- Densidad en bruto del mortero fresco: aprox. 1,45 kg/dm³
- Densidad en bruto del mortero seco: aprox. 1,3 kg/dm³
- Porosidad del mortero seco: ≥ 40%

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
- 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

Eliminar el revoque existente dañado y el mortero de juntas erosionado, hasta al menos 80 cm por encima del nivel de los daños visible, hasta llegar a la fábrica firme. Retirar inmediatamente los escombros salitrosos. Limpiar concienzudamente y en seco la fábrica (p.ej. con cepillo de púas), y eliminar, en su caso, las capas que afecten a la adherencia.

Aplicación proyectada:

Puede aplicarse con todas las máquinas de proyección habituales. Se recomienda el empleo de mezcladores posteriores (p.ej. PFT Rotomix), especialmente en caso de importantes distancias de transporte. Arrancar la máquina con elevada aportación de agua, y después reducir poco a poco.

Aplicación:

Verter el contenido del saco a 5 - 6 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.

Secuencia de aplicación:

Espesor de capa en soportes con bajo grado de salinización (ver Hoja Informativa WTA "Sistemas de morteros de saneamiento"), mínimo 20 mm; en soportes no salinizados, para regular la humedad, mínimo 10 mm.

El espesor de cada capa no debe superar los 20 mm.

Los soportes secos y absorbentes siempre deben ser humedecidos previamente. En soportes difíciles, como p.ej. superficies lisas y no absorbentes, hormigón y hormigón celular, se aplicará un salpicado de agarre en forma de retícula, con KEIM Porosan-Trass-Zementputz, cubriendo aprox. el 50%.

Para nivelar desniveles importantes, se aplicará una capa previa de KEIM Seccopor-Grosso. Las capas sucesivas podrán aplicarse al día siguiente, después de haber raspado la superficie. Para mejorar seguridad respecto a la aparición de fisuras, debe respetarse un tiempo de espera de 1 día por mm de espesor. La capa de acabado se puede texturar, fratar o lavar.

Temperatura de aplicación:

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

Tratamiento posterior:

KEIM Seccopor se debe proteger de un secado excesivamente rápido por calor y/o corriente de aire. En su caso, se debe mantener humedecido o cubrir.

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 20 mm de espesor, 1 saco (25 kg) cubre aprox. 1 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. Evítase 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.

