



FICHA TÉCNICA

KEIM SECCOPOR® -GROSSO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero especial con extraordinario transporte de humedad y excepcional regulación de humedad. Mortero de uso corriente según DIN EN 998-1. Mortero seco a base de cal y cemento con áridos minerales y aditivos especiales para la formación de poros. Corresponde a la categoría de morteros CS II. El ligante empleado en KEIM Seccopor-Grosso tiene alta resistencia a los sulfatos.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Seccopor-Grosso se emplea para el saneamiento y el rápido secado de paredes afectadas por humedad en interior y exterior. Especialmente adecuado en sótanos húmedos, p.e. después de inundaciones. Idóneo para el uso en edificios antiguos e históricos etc. y para regular la humedad en habitaciones húmedas como prevención a la proliferación de moho. KEIM Seccopor-Grosso puede emplearse en soportes poco salinizados (según Hoja Informativa WTA "Morteros de saneamiento"). En caso de dudas sobre el grado de salinización, se recomienda un análisis previo de sales. KEIM Seccopor-Grosso también puede emplearse en exterior. KEIM Seccopor-Grosso no es adecuado para zócalos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- permite espesores de capa elevados
- extraordinario comportamiento de secado por la geometría específica de los poros
- transporte capilar de agua elevado (no hidrofugado)
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad de mortero fresco: aprox. 1,45 kg/dm³
- Granulometría máxima: 2,0 mm

CLASIFICACIÓN:

- Tipo de mortero: GP
- Categoría de resistencia a la compresión: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norma de ensayo de la resistencia a la compresión DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- Resistencia a la tracción: $\geq 0,08$ N/mm²
- Patrón de rotura de la resistencia a la tracción: A,B,C
- Norma de ensayo de la resistencia a la tracción DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- Clase de absorción de agua: W0
- Norma de ensayo de la absorción de agua DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Porosidad: ≥ 40 %
- Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (valor μ): ≤ 11

TONOS DE COLOR:

gris

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar plano, seco, libre de sales, firme, suficientemente absorbente y libre de sustancias que afecten a la adherencia, y no debe estar excesivamente absorbente. Eliminar el revoco 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. En soportes muy absorbentes o con condiciones de ambiente muy calurosos, debe humedecerse previamente.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL/ AMASAR Y PROYECTAR:

KEIM Seccopor-Grosso se mezcla con aprox. 5,0 - 6,0 L de agua limpia por saco, con batidora hasta conseguir una consistencia plástica espesa y libre de grumos. Dejar reposar brevemente. En ningún caso, el material que haya empezado a cuajar, se volverá a mezclarse con agua. Puede aplicarse a mano, con mezclador continuo o proyectando con máquina. Amasar con batidora eléctrica durante aprox. 1-2 minutos. El uso de un postmezclado (p.e. PFT Rotomix) en la proyección a máquina es recomendado. Arrancar la máquina con alta aportación de agua, reduciendo después.

Tiempo abierto: inmediatamente después del amasado, aplicar en un plazo de 30 minutos. El material que ha empezado a cuajar no debe volver a mezclarse con agua.

CONSUMO:

aprox. 1,4 kg/m² por mm

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

SECUENCIA DE CAPAS:

Espesor de capas en soportes poco salinizados (ver Hoja Informativa WTA "Morteros de saneamiento") al menos 20 mm, en paramentos no salinizados como regulador de humedad al menos 10 mm. El espesor de cada capa no debe superar los 22 mm. Los desniveles importantes se regularizan con una primera capa de KEIM Seccopor-Grosso. Después de raspar, las siguientes capas pueden aplicarse al día siguiente. En caso de mayores exigencias respecto a la ausencia de fisuras, se respetarán los tiempos de espera habituales (1 día/mm).

ENLUCIDO:

En caso de emplear KEIM Seccopor-Grosso como enlucido, la superficie puede fratasarse con esponja una vez haya cuajado suficientemente.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

KEIM Seccopor-Grosso se debe proteger contra una pérdida excesivamente rápida del agua por sol o viento, y mantenerse húmedo en caso necesario.

TIEMPO DE ESPERA:

al menos 1 día/mm de espesor de revoco (en función de la temperatura y la humedad relativa).

El tiempo de espera no es válido para terminar KEIM Seccopor-Grosso con KEIM Seccopor-Grosso.

En este caso, y si no hay mayores exigencias respecto a la ausencia de fisuras, puede aplicarse la siguiente capa al día siguiente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpia las herramientas, máquinas y mezcladoras inmediatamente después del uso con agua. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mecánicamente.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	kg	36	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 17 01 01

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

Debido a las función deshumificadora del mortero, en soportes salinizados pueden producirse eflorescencias. Estas pueden ser barridas periódicamente. Para asegurar el secado, se debe asegurar suficiente ventilación durante el uso de la habitación.

Sólo se puede pintar con seguridad en superficies duras y libres de sales. Tiempo de espera mínimo antes de pintar, 14 días. En interiores, se recomienda pintar con KEIM Ecosil-ME o KEIM Biosil. En exteriores son adecuadas KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat y KEIM Granital. Las capas sinterizadas deben eliminarse con medios adecuados antes de pintar.

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



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.