FICHA TÉCNICA

KEIM SECCOPOR®-FINO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero especial con extraordinario transporte de humedad y excelente regulación de la humedad. Mortero de uso cocrriente 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.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Seccopor-Fino se emplea como enlucido en combinacicón con Seccopor-Grosso para el saneamiento y rápido secado de paredes húmedas. Especialmente adecuado para sótanos húmedos, después de inundaciones, en edificios históricos o antiguos etc. Idóneo para la regulación de humedad en habitaciones húmedas como prevención contra la proliferación de moho. KEIM Seccopor-Fino también puede usarse en exteriores. KEIM Seccopor-Fino no es adecuado para zócalos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- buena proyección con máquina
- reduce el riesgo de condensaciones
- transporte capilar de agua elevado (no hidrofugado)
- extraordinario comportamiento de secado por la geometría específica de los poros
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad de mortero fresco:	aprox. 1,6 kg/dm³
– Granulometría máxima:	0,6 mm

CLASIFICACIÓN:

– 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:	≥ 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:
blanco natural

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. 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-Fino se mezcla con aprox. 5,5 - 6,5 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. En caso de amasado con batidora eléctrica, batir durante aprox. 1 - 2 minutos. Tiempo abierto: inmediatamente después del amasado, aplicar en un plazo de 30 minutos. El material que haya 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.

APLICACIÓN:
KEIM Seccopor-Fino se aplica rápidamente con herramienta adecuada, en espesor homogéneo.

SECUENCIA DE CAPAS:
Secuencia de aplicación: El enfoscado se realizas con KEIM Seccopor-Grosso. Después de raspar la superficie, al día siguiente ya se puede aplicar y texturar o fratasar KEIM Seccopor-Fino. No se debe superar un espesor de capa de 7 mm por aplicación.

ENLUCIDO:
En caso de emplear KEIM Seccopor-Fino como enlucido, la superficie puede fratasarse con esponja una vez haya cuajado suficientemente. También puede texturarse o lavarse libremente.

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

RETOQUE:
En caso de pintado posterior con KEIM Purkristalat, debe respetarse siempre un espesor de capa de al menos 5 mm. Sólo se puede pintar con seguiridad sobre superficies endurecidas y libres de sales. Tiempo de espera mínimo antes de pintar, 14 días. En interiores, se recomienda emplear como pintura KEIM Ecosil-ME o KEIM Biosil. En exteriores son adecuadas las pinturas KEIM Unikristalat, KEIM Purkristalat und KEIM Granital geeignet. Las capas sinterizadas deben eliminarse previamente con métodos adecuados.

TIEMPO DE ESPERA:

Antes del pintado, debe respetarse un tiempo de espera de 14 días.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar 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 la función deshumificadora del mortero, en soportes afectados por sales pueden producirse eflorescencias. Estas pueden ser eliminadas periódicamente con escoba.
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

100% GREEN ENERGY

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.

KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es