



FICHA TÉCNICA

KEIM POROSIL[®]-LEICHTPUTZ

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mineralischer Leichtputzmörtel nach DIN EN 998-1, auf der Basis von Kalk, Zement, Kalksteinsand und mineralischen Leichtzuschlägen, entspricht der Mörtelkategorie CS II, P II nach DIN V 18 550. KEIM Porosil-Leichtputz ist wasserabweisend.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Als Außen- und Innenputz, als Grund- und Deckputz, speziell auf hochwärmedämmenden Wandbaustoffen.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- extraordinarias propiedades de aplicación
- buena proyección con máquina
- fácil de aplicar
- mineral
- de poca tensión
- transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable (A1)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad aparente: aprox. 1,1 g/cm³
- Granulometría máxima: 1,3 mm

CLASIFICACIÓN:

- Tipo de mortero: LW
- 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: W2
- Norma de ensayo de la absorción de agua DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (valor μ): ≤ 20

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. En soportes muy absorbentes o con condiciones de ambiente muy calurosos, debe humedecerse previamente. Las sustancias que impiden la adherencia, como p.e. restos de desencofrantes en superficies de hormigón, deben eliminarse con medios adecuados. Los desniveles importantes deben nivelarse previamente con material idéntico y adecuado. En superficies de hormigón liso, preparar el soporte aplicando KEIM Universalputz con llana dentada, a modo de puente de unión. En sustratos altamente absorbentes como el hormigón celular, la capa base debe aplicarse en dos capas, húmedo sobre húmedo. Debe observarse un tiempo de espera de aproximadamente 1 a 2 horas entre la primera y la segunda capa. Este procedimiento significa que se puede evitar la humectación previa.

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 Porosil-Leichtputz se mezcla con aprox. 8,0 - 8,5 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.

CONSUMO:

aprox. 1,0 kg/m² por mm

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

APLICACIÓN:

Angemischten KEIM Porosil-Leichtputz zügig mit geeignetem Werkzeug in gleichmäßiger Schichtdicke aufziehen.

SECUENCIA DE CAPAS:

Grundputz: Bei der Verarbeitung als Unterputz beträgt die Mindestputzdicke 10 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm pro Lage und sonstigen ungünstigen Bedingungen empfiehlt sich eine mehrlagige Verarbeitung, wobei die vorhergehende Lage jeweils aufzurauen ist. Beim mehrlagigen Arbeiten Zwischenstandzeiten einhalten und Gesamtdicke aller Lagen von 30 mm nicht überschreiten.

ARMADO:

Bei Leichtziegelmauerwerk mit λ -Werten von 0,14 W/mk und weniger ist eine Gewebespachtelung mit KEIM Turado als Zwischen- oder Deckputzlage erforderlich

ENLUCIDO:

En caso de emplear KEIM Porosil-Leichtputz como enlucido, la superficie puede fratasarse con esponja una vez haya cuajado suficientemente. También puede texturarse o lavarse libremente. Eine Mindestdicke von 3 mm muss hierbei eingehalten werden.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

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

RETOQUE:

Alle KEIM Anstrichsysteme für außen und innen sind geeignet.

Standzeiten vor Anstrich einhalten.

Erforderliche Vorarbeiten an Außenflächen: Ätzen mit KEIM Ätzflüssigkeit, 1:3 mit Wasser verdünnt, anschließend mit sauberem Wasser nachspülen

FICHA TÉCNICA – KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

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	42	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.

CÓDIGO GIS:

9. INDICACIONES GENERALES

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.

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