



FICHA TÉCNICA

KEIM STANDARDPUTZ

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Standardputz es un mortero de enfoscado y enlucido según DIN EN 998-1, a base de cal y cemento y con pequeñas cantidades de aditivos orgánicos. KEIM Standardputz corresponde a la categoría de morteros CS II, P II según DIN V 18 550. En combinación con los morteros de enlucido KEIM y/o pinturas de silicato KEIM, se consigue un sistema de mortero y pintura adaptado entre sí.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Standardputz puede emplearse como enfoscado y enlucido en exteriores, interiores y zonas húmedas. Es adecuado para revocar fábricas de albañilería a excepción de materiales aligerados altamente porosos o aislantes. En zócalos, deben usarse morteros específicos para zócalos.

KEIM Standardputz es extraordinario para su proyección a máquina y tiene muy buena consistencia. En caso de empleo para enlucidos, puede texturarse de muchas maneras, y puede ser fratasado.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Granulometría: 0 - 1,3 mm
- Densidad a granel: 1,45 gr/cm³

Datos característicos según EN 998-1:

- Resistencia a compresión: Categoría CS II
(1,5-5.0 N/mm²)
Comportamiento al fuego: A 1
- Permeabilidad al vapor de agua μ : ≤ 25
- Absorción de agua: W2
- Resist. a flexotracción: $\geq 0,08$ N/mm²
(con aspecto de rotura A, B, C)
- Conductividad térmica
 $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,82$ W/(mK) para P = 50%*
 $\leq 0,89$ W/(mK) para P = 90%*
(*Valores de tabla según EN 1745)

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, firme, suficientemente absorbente, limpio, libre de polvo, y rugoso. Por lo demás, son válidas las disposiciones de la DIN V 18550.

Los soportes muy absorbentes deben humedecerse previamente.

Aplicación

1 saco (25 kg) se vierte en aprox. 6,8 lt (orientativo) de agua limpia. El agua debe dosificarse de tal manera que el mortero amasado tenga consistencia estable y sea fácil de aplicar. Para la aplicación a mano, las pequeñas cantidades pueden amasarse con batidora. KEIM Standardputz también puede ser aplicado con todas las máquinas habituales de proyección de mortero fino, mezcladoras continuas, etc.

Para enfoscados, se aplicará un espesor mínimo de 15 mm; para enlucidos, un mínimo de 5 mm. Para espesores de más de 20 mm por capa y en otras condiciones desfavorables, es recomendable trabajar en varias capas, debiéndose raspar la capa anterior y respetando un tiempo de fraguado entre capas de 1 día por mm de espesor de capa.

La textura deseada se puede conseguir con llana/paleta, esponja o fratas de madera. Al texturar, debe procurarse trabajar sin añadir agua, para evitar la acumulación de ligantes en superficie.

Observe:

El material no debe mezclarse en exceso, en caso contrario existe riesgo de notable pérdida de dureza. El material que haya empezado a cuajar, no se debe volver a mezclar.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte $> +5^{\circ}\text{C}$ de durante la aplicación y el secado. No aplicar al pleno sol, ni en superficies recalentadas por el sol. Proteger la superficie durante y después de la aplicación contra sol, viento y lluvia.

Tiempo de secado

1 día por mm de espesor cuando se aplicará otra capa. El enlucido puede ser pintado al cabo de 10 días.

Tratamiento posterior

La capa fresca de revoque debe protegerse contra un secado excesivamente rápido, y en caso necesario, mantenerse humedecida durante dos días pulverizando agua. Los interiores deben calefacterarse con cuidado, ya que las reacciones de endurecimiento hidráulico pueden verse afectadas por una calefacción excesivamente rápida.

Acabado

KEIM Standardputz como enfoscado:
Para el posterior enlucido con KEIM Universalputz, KEIM Universalputz-fino, KEIM Brillantputz o KEIM Stucasol.

En caso de emplear KEIM Universalputz o Universalputz-fino, no requiere preparación. Antes de un acabado con KEIM Brillantputz, debe aplicarse una mano de pintura con KEIM Putzgrund. Antes de un acabado con KEIM Stucasol, debe aplicarse una mano de pintura con KEIM Stucasol-Fondo.

KEIM Standardputz como enlucido:
Todas las pinturas KEIM para interior y exterior son adecuadas.
Puede pintarse al cabo de 10 días.

Trabajos previos necesarios en exterior:
Fluatar con KEIM Neutralizador de pH, diluido 1:3 con agua, y lavado posterior con agua limpia.

Consumo

Aprox. 1,4 mm/m² por mm de espesor

Como enfoscado:
aprox. 21 kg/m² para 15 mm de espesor
Como enlucido:
Aprox. 7,0 kg/m² para 5 mm de espesor

Los consumos indicados son orientativos y dependen de las características del soporte y la forma de aplicación. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de utensilios

Inmediatamente después del uso con abundante agua.

5. PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg

6. CONSERVACIÓN

En lugar seco y fresco, al abrigo de la humedad. En envase original sin abrir, puede almacenarse aprox. 12 meses.


7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: 17 01 01
Sólo deben llevarse al reciclaje sacos totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

La cal y el cemento son alcalinos en combinación con agua. Las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica, piedra natural etc., deben protegerse con medidas adecuadas. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. No comer ni beber durante el trabajo. Guardar fuera del alcance de los niños.
Observe la ficha de datos de seguridad.

9. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

	
KEIMFARBEN GmbH Keimstrasse 16 D-86420 Diedorf 13 N°. 01 0009	
EN 998-1: 2010 Mortero de enlucir normal GP	
Mortero de enlucir para usar como revoque exterior e interior para paredes, techos, columnas y tabiques	
Comportamiento al fuego:	A1
Absorción de agua:	W2
Permeabilidad al vapor de agua:	$\mu \leq 25$
Resistencia a la tracción:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (con aspecto de rotura A, B o C)
Conductividad térmica:	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/mK}$ para P=50% $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/mK}$ para P=90% (Valores de tabla)
Durabilidad:	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD

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.

