



KEIM Indusil

1. Descripción de producto

Enlucido de silicato listo al uso, con materias primas seleccionadas, para máximas exigencias de calidad.

2. Areas de aplicación

Enlucido para soportes minerales en exterior e interior. Acabado para sistemas KEIM de aislamiento térmico. Textura rugosa con granulometría 1 mm, exclusivamente para jambas y dinteles.

Los sistemas de aislamiento térmico disponen de homologación oficial. Comportamiento en caso de incendios y secuencia de aplicación, véanse homologaciones nº. Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.42-189 y Z-33.47-727.

3. Características

Resistente a la intemperie, elevada permeabilidad al vapor de agua, hidrófugo, color estable a la luz, no amarillea.

Densidad: 1,9-2,0 gr/cm³

Absorción de agua: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Resistencia a la difusión

Del vapor de agua: $sd = 0,05 \text{ m}$

Viscosidad: pastoso, listo al uso

Base ligante: silicato potásico

Tonalidad: blanco natural y colores según KEIM Palette exclusiv, en aislamiento térmico, índice de refracción de la luz ≥ 30

4. Indicaciones de aplicación

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, seco, plano, firme y libre de sustancias que afecten a la adherencia.

Soportes minerales

Las cavidades se repararán con KEIM Universalputz o KEIM Masilla de silicato. En soportes con diferencias de absorción, se aplicará una imprimación previa con KEIM Spezial-Fixativ. A fin de evitar que transparente el soporte, se deberá aplicar una imprimación con KEIM Putzgrund antes de usar KEIM Indusil con textura rayada.

Aislamiento térmico

Para facilitar la aplicación del enlucido, recomendamos el empleo de KEIM Puente adherente SI, entre la armadura y el enlucido Indusil. En caso de textura rayada, es imprescindible el empleo de Haftgrund-SI para evitar que transparente el soporte.

Aplicación

KEIM Indusil se remueve antes del uso con batidora lenta. Se aplica con llana inoxidable, en espesor equivalente a la granulometría, y se puede fratar. La consistencia adecuada puede ajustarse con KEIM Spezial-Fixativ (aprox. 1-2%). Para evitar empalmes, deben realizarse siempre paños completos, húmedo sobre húmedo. Utilizar siempre producto del mismo lote de fabricación en una superficie continua.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte $> + 8^{\circ} \text{C}$ durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en superficies recalentadas por el sol, con lluvia ni viento fuerte. Proteger las superficies después de la aplicación contra viento y lluvia.

Tiempo de secado

Aprox. 12 horas, variable según temperatura, humedad y cantidad aplicada. Puede pintarse al cabo de 2 días.

Consumo

Textura rayada, 2 mm – aprox. 3,8 kg/m²

Textura rayada, 3 mm – aprox. 4,5 kg/m²

Textura rugosa, 1 mm – aprox. 2,7 kg/m²

Textura rugosa, 2 mm – aprox. 3,6 kg/m²

Textura rugosa, 3 mm – aprox. 4,3 kg/m²

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

Aviso

Los revoques pigmentados en masa pueden presentar ligeras diferencias de color después del secado. Esto no representa una deficiencia técnica, por lo que no se considerará motivo de reclamación. Por este motivo, debe preverse la aplicación de una mano de igualación con KEIM Egalisationsfarbe en revoques pigmentados.

5. Presentación

Envases de 25 kg.

6. Conservación

En lugar seco, fresco y protegido contra las heladas, 6 meses en envase original sin abrir.

7. Señalización de peligrosidad

No procede

8. Señalización para el transporte

No procede

9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo: nº. 08 01 12

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos

10. Indicaciones

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: M-SK 01

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.

