FICHA TÉCNICA

KEIM UNI-KALEI

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Uni-Kalei ist ein Schlämmputz auf Basis der Bindemittel Luftkalk und Weißzement mit einem geringen Gehalt an organischen Zusätzen und Fasern. KEIM Uni-Kalei entspricht der Mörtelkategorie CS II
nach 998-1.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Uni-Kalei eignet sich zur Ausführung von Putzarbeiten in Schlämmputztechnik für folgende Untergründe:
soportes minerales; soportes mixtos; soportes orgánicos

Nicht geeignet sind:
recubrimientos plasto elásticos; soportes antiguos saponificables

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- aplicación fácil y rápida
- de poca tensión
- mineral
- diseño superficial muy decorativo
- muy transpirable

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad aparente:	aprox. 1,2 g/cm³
– Granulometría máxima:	0,6 mm

CLASIFICACIÓN:

– Tipo de mortero:	CR
– 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:	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):	≤ 10

TONOS DE COLOR:
blanco natural

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

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.

APLICACIÓN:
Den angesetzten Mörtel mit einem Blockpinsel in zwei Schichten auftragen. Der anziehende Mörtel kann mit einem feuchten Pinsel nachbehandelt werden.
Der Mörtel kann auch alternativ mit einer Kelle aufgezogen und dann mit einem Blockpinsel modelliert werden. Zu diesem Zweck muss die Konsistenz des Frischmörtels etwas dicker gewählt werden. Das maschinelle Aufspritzen mithilfe einer Putzmaschine ist ebenfalls möglich auch hierbei wird der Mörtel nach dem Aufbringen mit einem Blockpinsel nachbehandelt und modelliert.
Die Trocknungszeit zwischen den einzelnen Schichten richtet sich nach der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. In der Praxis ist es empfehlenswert, die zweite Schicht erst einen Tag später aufzutragen.

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

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
20	kg	36	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	seco proteger de la humedad

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.

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