FICHA TÉCNICA

KEIM ROYALAN®-DILUTION

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diluyente e imprimación para los productos del sistema KEIM Royalan. Reacciona químicamente con la superficie mineral. El producto se compone de silicato potásico líquido, acrilato puro, estabilizantes y aditivos.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Royalan-Dilution sirve como diluyente en el sistema KEIM Royalan.
Con KEIM Royalan-Dilution se puede regular o reducir la absorción de soportes minerales muy absorbentes.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- reacciona de forma insoluble con el soporte
- no forma película
- ecológico
- intachable para la bioconstrucción
- ecológicamente intachable
- muy transpirable
- resistente a las emisiones industriales
- resistente a los disolventes
- Reacción al fuego: no inflamable
- de poco olor

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	aprox. 0,9 - 1,15 g/cm³
– Contenido orgánico:	≤ 5 %
– Valor de pH:	aprox. 11

TONOS DE COLOR:
lechoso

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:
El soporte debe estar sano, firme, seco, libre de sales, limpio y libre de polvo y grasa.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:
La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

CONSUMO:
aprox. 0,15 L/m² como imprimación.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
Como imprimación previa en soportes muy absorbentes: KEIM Royalan-Dilution se aplica sin diluir, a cepillo.
Uso como diluyente en el sistema KEIM Royalan: siehe jeweiliges Technisches Merkblatt der zu verdünnenden Produkte .

TIEMPOS DE SECADO:
Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
20	L	24	bidón
5	L	96	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 06 02 99

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/h): 30 g/l.
Este productor contiene: 0 - 1 g/L de COV.

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