FICHA TÉCNICA

KEIM VERAMIN®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Veramin ist ein verarbeitungsfertiger silikatischer Beschichtungsstoff für Fassaden. KEIM Veramin ist wasserabweisend und enthält lichtbeständige anorganische Pigmente und mineralische Füllstoffe. Die Zusammensetzung entspricht den Anforderungen der VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 an Dispersionssilikatfarben. KEIM Veramin está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Veramin kann auf allen mineralischen Untergründen eingesetzt werden. KEIM Veramin eignet sich dank seiner hervorragenden Produkteigenschaften sowohl im Neubaubereich als auch für Renovieranstriche von Fassaden. Neben der Hauptanwendung im Außenbereich ist auch die Verwendung in Innenräumen auf mineralischen Untergründen möglich, zum Beispiel auf Kalkzementputz und Zementputz (Putzmörtelgruppe PII und PIII).

Nicht geeignet für:
revocos de yeso; superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie; soportes antiguos saponificables

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- fácil de pintar
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- muy hidrófugo
- altamente resistente a la intemperie
- antiestático, no termoplástico
- totalmente resistente a los rayos UV
- adversa al crecimiento de hongos y algas, gracias a la óptima gestión de la humedad
- Reacción al fuego: A2-s1,d0
- sin adición de disolventes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	ca. 1,3 - 1,5 g/cm³
– Valor de pH:	aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

– Clasificación según:	DIN EN 1062-1
– Clasificación según VOB:	Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
– Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd):	< 0,14 m
– Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión:	V1
– Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión DIN EN ISO 7783:	DIN EN ISO 7783
– Permeabilidad al agua:	< 0,1 kg/(m²√h)
– Clase de tasa de permeabilidad al agua:	W3

– Norma de ensayo del índice de permeabilidad al agua DIN EN 1062-3:	DIN EN 1062-3
– Grado de brillo a 85°:	mate
– Norma de ensayo del grado de brillo ISO 2813:	ISO 2813

TONOS DE COLOR:
KEIM Veramin se puede suministrar en blanco y en los colores de todas las cartas de color KEIM con pigmentos exclusivamente minerales y estables a la luz. En un mismo paño, emplear sólo pintura del mismo lote de fabricación.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:
El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, sin caleo, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas deben eliminarse mecánicamente o con agua a presión. Las faltas se repararán con un material adecuado, igualando la textura. En su caso, las capas sinterizadas sobre revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones. Las reparaciones parciales se tratarán siempre con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica. Las superficies muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Spezial-Fixativ. Observe la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación y dilución. Las pinturas antiguas que forman película e impiden la transpirabilidad o no sean firmes, deben eliminarse con KEIM Decapante biodegradable o con medios mecánicos. No puede aplicarse sobre pinturas antiguas plasto-elásticas o saponificables. Las capas sinterizadas en revocos nuevos o en reparaciones parciales, deben tratarse siempre con KEIM Neutralizador de pH. En superficies muy expuestas a la humedad o la intemperie, se recomienda un tratamiento previo con KEIM Silan-Primer.

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:
KEIM Veramin debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:
aprox. 120 - 140 mL/m² para una mano.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
KEIM Veramin kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse: ≥ 435).

Mineralische Untergründe:
Grundanstrich: KEIM Veramin je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis máx. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.

Organische Untergründe (nachfolgender Aufbau ist ausschließlich für weiß und helle Farbtönen (Preisgruppe 1) auf organische Untergründen freigegeben):
Grundanstrich: KEIM Veramin-Fondo oder alternativ eine baustellenseitige Mischung von 1 Gebinde KEIM ContactPlus (25kg) zu einem Gebinde KEIM Veramin (12,5 Liter).
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.
Hinweis: Bei sehr starker Beanspruchung und/oder kritischen intensiven Farbtönen wird der Grundanstrich mit KEIM Veramin-Fondo empfohlen und bei Bedarf ein Zwischen- und Schlussanstrich mit KEIM Veramin

Bei Strukturunterschieden und/oder Haarrissen (nachfolgende Aufbaubeschreibungen sind auf organischen Untergründen ausschließlich für weiß und helle Farbtönen (Preisgruppe 1) auf organische Untergründen freigegeben):
Leichte Strukturunterschiede:

Grundanstrich: Baustellenseitige Mischung von 1 Gebinde KEIM Contact-Plus (25kg) mit bis zu einem Gebinde KEIM Veramin (12,5 Liter).
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt.
Starke Strukturunterschiede und/oder Haarrissen:
Grundanstrich: Vollflächig mit KEIM Contact-Plus.
Zwischenanstrich: KEIM Veramin je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis máx. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ
Schlussanstrich: KEIM Veramin unverdünnt

Um die Schlämmwirkung zu vermindern kann die Zugabemenge KEIM Contact-Plus bei mineralischen Untergründen reduziert werden.

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. Después de un tratamiento previo con KEIM Silan-Primer, la mano de fondo se aplicará después de aprox. 4 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
12,5	L	32	bidón
5	L	70	bidón
2,5	L	80	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: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 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

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