

Kerakover Kompact

Revestimiento fibrado orgánico mineral, coloreado en masa, a base de resinas acrílicas al agua y siloxanos hidrofobizantes. Producto para SATE (ETICS) KlimaExpert con Evaluación Técnica Europea ETA según EAD 040083-00-0404.

Kerakover Kompact realiza revestimientos decorativos de espesor, resistentes a las algas y a los agentes atmosféricos, compatible con los sistemas SATE (ETICS). Flexible, de óptima trabajabilidad, permite la realización de superficies cerradas con efecto compacto. Disponible en dos granulometrías: fina y media.



Rating 3

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

1. Disponible en dos granulometrías: fina y media.
2. Resistente a los ataques de mohos, algas y hongos
3. Efecto compacto
4. Elevada resistencia a los agentes atmosféricos
5. Alta calidad estética
6. Fibrado
7. Idóneo para sistema de aislamiento térmico por el exterior
8. Producto del sistema KlimaExpert
9. De fácil aplicación
10. Autolavable con poca acumulación de suciedad

kerakoll

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Kerakover Kompact es apto para:

- enfoscados nuevos estables
- enfoscados viejos bien adheridos al muro
- elementos de conglomerado cementoso
- elementos prefabricados de hormigón
- superficies revestidas con acabados de naturaleza sintética o mineral que no estén degradadas
- sistema de aislamiento térmico por el exterior
- Sistemas KlimaExpert
- superficies en base yeso convenientemente preparadas
- yeso laminado

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Kompact coloreado en los 69 tonos de la colección Cool Colors Solar-Scud. Los colores están formulados con pigmentos termorreflectantes especiales que reflejan gran parte de la radiación solar incidente, permaneciendo así más fríos los soportes y solucionando el problema de sobrecalentamiento de la envolvente del edificio, a pesar del uso de colores intensos.

La línea de acabados Cool Colors Solar-Scud es la solución inteligente estudiada para decorar las fachadas exteriores de los edificios haciéndolas altamente reflectantes sin renunciar a la elección de colores fuertes, para cualquier tipo de intervención sobre:

- sistemas SATE (ETICS)
- decoración de fachadas sin sistema SATE
- rehabilitación de viejas fachadas
- intervención en el mantenimiento de viejos sistemas SATE

No utilizar en presencia de humedad por remonte.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente los soportes y usar con los medios apropiados para eliminar todos los restos de suciedad, polvo o eflorescencias.

Si fuera necesario, aplicar la imprimación en base acuosa Kerakover Acrilex Primer sobre el soporte para consolidar y uniformar las absorciones, así como mejorar la adhesión del posterior ciclo decorativo.

En los sistemas de aislamiento térmico por el exterior usar Kerakover Acrilex Fondo.

Kerakover Acrilex Primer y Kerakover Acrilex Fondo se pueden pigmentar añadiendo hasta un 20% de Kerakover Quarzite o Kerakover Kompact Pittura para obtener un soporte coloreado antes de la aplicación de Kerakover Kompact.

En el caso de que se requiera un efecto consolidante superior, aplicar una o más manos del fijador al disolvente Kerakover Acrilex Consolidante. En este caso realizar pruebas preventivas para comprobar el grado de consolidación y de absorción alcanzado. Los nuevos enfoscados deben estar totalmente secos. Las reparaciones nuevas de enfoscado deben dejarse secar hasta el final del fraguado del ligante.

En presencia de pinturas y revestimientos sintéticos o minerales parcialmente degradados, eliminar totalmente las partes friables y/o no adheridas al soporte.

En presencia de depósitos de moho o de degradantes biológicos, realizar un tratamiento preventivo con el producto Kerakover Activ. Para el tratamiento de soportes distintos a los mencionados y para aclaraciones sobre las tipologías de intervención donde se va a actuar, se aconseja consultar la Guía para la Decoración de comprobación y preparación de soportes de Kerakoll.

→ Preparación

Kerakover Kompact está listo al uso. Remezclar siempre el producto antes de su aplicación con batidor helicoidal a bajo número de revoluciones. En caso de que el producto se presente particularmente viscoso, es posible añadir hasta un máximo del 2% en peso de agua para obtener una viscosidad óptima.

→ Aplicación

Kerakover Kompact se debe aplicar con llana de acero en una o más manos sobre soportes secos o con humedad no superior al 6%, debe terminarse con fratas de plástico.

El producto se debe aplicar con llanas americanas o paletas de acero inoxidable y será acabado con fratas de plástico. El uso de llanas americanas de hierro puede dejar restos de metal que, con el paso del tiempo y a la intemperie, puede evidenciar marcas de oxidación en la

Modo de empleo

fachada, alterando el aspecto estético de la superficie decorada.

Las condiciones medioambientales necesarias para poder realizar la aplicación requieren una temperatura del ambiente y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y una humedad relativa inferior al 80%.

La aplicación de este producto deberá llevarse a cabo después de 4-5 semanas de secado del enfoscado.

En caso de que se requiera la aplicación de varias manos, esperar al menos 12 horas entre manos o verificar el secado completo de cada pasada.

Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol. Realizar las interrupciones de aplicación en los ángulos.

Tras la aplicación, las superficies en exteriores se deben proteger de la lluvia y la humedad al menos durante 48 horas.

En caso de uso de diversos lotes de producto coloreado o de finalización de un trabajo con producto realizado con tintómetro, es aconsejable mezclar las distintas producciones para evitar diversas tonalidades.

→ Limpieza

La limpieza de los residuos de Kerakover Kompact de las herramientas se realiza con agua antes de que se endurezca el producto.

Otras indicaciones

→ Las tonalidades de color que se encuentran en los muestrarios son aproximadas y no vinculantes. Se aconseja realizar una prueba preventiva en obra con el fin de comprobar la tonalidad exacta del color y el rendimiento real.

→ Antes de proceder con la aplicación del revestimiento coloreado, limpiar bien las tablas de los andamios para eliminar cualquier resto de suciedad en la superficie. El polvo, restos de metales ferrosos o residuos de obras, con viento o lluvia fuerte, pueden proyectarse sobre la superficie pintada todavía fresca y causar manchas que no se pueden eliminar tras el secado del revoco.

→ Preparar las protecciones oportunas de los andamios y proteger siempre las superficies en las que no se vaya a aplicar producto.

→ Con aplicaciones del producto pictórico sobre superficies amplias, prever interrupciones de aplicación cerca de juntas o bajantes pluviales.

→ En condiciones de elevada humedad ambiental y del soporte, tras la aplicación del producto, se podrían formar goteos amarillentos/transparentes, ligeramente brillantes y pegajosos debido a los tensioactivos hidrosolubles presentes en el producto. Este fenómeno puede ser eliminado mediante un lavado de las paredes o, simplemente, esperando futuras lluvias. Las características del revestimiento y el grado de protección no se ven alteradas por este fenómeno. En caso de que se deba realizar una aplicación posterior de producto, será necesario lavar a fondo las paredes y aplicar una mano preventiva de Kerakover Acrilex Fondo.

Tal fenómeno no se manifiesta en condiciones climáticas estables.

→ La elevada humedad ambiental, condensación y rugosidad del soporte pueden favorecer los depósitos de polvo, esporas y otras fuentes de nutrición y generar el crecimiento superficial de microorganismos, provocando efectos en la estética del acabado.

→ Para tonos brillantes o intensos evaluar la sensibilidad a la luz ultravioleta, como se indica en las cartas de colores de referencia y dentro de nuestro software GreenDesign. Esta información también se menciona en la documentación enviada junto a las muestras de producto, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.

→ Evaluar las condiciones estacionales de las aplicaciones (condiciones diferentes de temperatura y humedad conllevan variaciones significativas en los tiempos de secado y/o reacción del producto de recubrimiento).

→ Lotes posteriores de producto con el mismo código de color pueden tener ligeras diferencias cromáticas. Prever siempre la compra de la cantidad necesaria para llevar a cabo el trabajo. En caso de nuevo pedido de producto, indicar siempre el código de lote de la entrega de referencia.

→ Los revestimientos decorativos para exteriores se componen de ligantes, pigmentos y cargas minerales, que se utilizan para conseguir el aspecto estético final y la textura del producto. Durante la aplicación de colores fuertes, la

Otras indicaciones

rotura de los áridos puede revelar las cargas presentes en su interior, con su color original. Después de que los colores oscuros se hayan secado por completo, frotar los dedos en la pared puede dar como resultado un efecto de pizarra.

Certificaciones y marcados



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificación de proyecto

Fino y Medio: Protección y decoración de superficies internas, externas y en sistema SATE (ETICS) mediante la aplicación con llana de acero y acabado fratasado con llana de plástico de un revestimiento mineral fibrado de efecto compacto, a base de resinas acrílicas y siloxanos hidrofobizantes, de elevada protección contra los agentes atmosféricos, contaminación y bacterias, hongos y algas de tipo Kerakover Kompact de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, conforme con los requisitos prestacionales exigidos por la Normativa CE EN 15824. El revestimiento mineral fibrado Kerakover Kompact forma parte del sistema KlimaExpert con el documento de Evaluación Técnica Europea - ETA - según EAD 040083-00-0404. Permeabilidad al vapor de agua clase V2 (media) según EN ISO 7783-2. Permeabilidad al agua líquida clase W3 (baja) según EN 1062-3. Adherencia $\geq 0,3$ MPa según EN 1542. Conductividad térmica () $1,20$ W/(m K) según EN 1745:2002. Kerakover Kompact coloreado en los 69 tonos de la colección Cool Colors Solar-Scud está formulado con pigmentos termorreflectantes especiales que reflejan gran parte de la radiación solar incidente, permaneciendo así más fríos los soportes y solucionando el problema de sobrecalentamiento de la envolvente del edificio, a pesar del uso de colores intensos.

Datos técnicos Según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta blanca o coloreada
Densidad	≈ 1,7 kg/l
Naturaleza química	resinas acrílicas
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Envase	botes 25 kg
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C con humedad relativa < 80%
Humedad del soporte	≤ 6%
Tiempo de espera entre manos sucesivas	≥ 12 h
Espesor máximo realizable por capa	≈ 1,2 mm (Fino) – ≈ 1,5 mm (Medio)
Rendimiento por mano	≈ 2,1 kg/m ² (Fino) – ≈ 2,4 kg/m ² (Medio)

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Prestaciones**HIGH-TECH**

Permeabilidad al vapor de agua	clase V2 (media)	EN 7783
Permeabilidad al agua	clase W3 (baja)	EN 1062-3
Respeto la teoría de Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^{2 \cdot \text{h}^{0,5}} - s_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Reacción al fuego	Clase B-s2, d0	EN 13501-1
Cool Colors Solar-Scud (KIR01- KIR69)	IR ≥ 20	

Toma de datos a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- usar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C con humedad inferior al 80%
- comprobar que el soporte no esté helado
- proteger las superficies del sol directo y del viento
- proteger de la lluvia y de la alta humedad las zonas pintadas durante las primeras 48 horas desde la aplicación
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.