

Kerakover Acrilex Finish

Revestimiento orgánico mineral eco-compatible, coloreado en masa, idóneo para el GreenBuilding. De reducido contenido en disolvente, respeta el medio ambiente y la salud de los usuarios.

Kerakover Acrilex Finish realiza revestimientos decorativos de espesor, resistentes a las algas y a los agentes atmosféricos, a base de resinas estireno-acrílicas. Flexible, óptima trabajabilidad, elevada calidad estética y efecto compacto. Interiores y exteriores.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Acrilex Finish

- Categoría: Orgánicos minerales
- Protección y decoración

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Efecto compacto
- Protector contra los agentes atmosféricos
- Excelente facilidad de extensión y fluidez
- Resistente a los ataques de mohos, algas y hongos
- Óptima elasticidad
- Idóneo para sistema de aislamiento térmico por el exterior
- Disponible en 2 granulometrías (1,0 mm – 1,2 mm)



ECO NOTAS

- Formulado con minerales regionales con bajas emisiones de gases de efecto invernadero atribuibles al transporte
- Garantiza un uso más seguro en obra

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Revestimiento plástico de:

- enfoscados nuevos estables
- enfoscados viejos bien adheridos al muro
- elementos de conglomerado cementoso
- elementos prefabricados de hormigón
- superficies recubiertas con acabados de naturaleza sintética o mineral, no degradados
- sistema de aislamiento térmico por el exterior
- superficies a base de yeso, siempre y cuando estén correctamente preparadas
- yeso laminado

Interiores y exteriores.

No utilizar

En presencia de humedad por remonte.

* 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).

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente los soportes con los medios apropiados, para eliminar cualquier resto de suciedad, polvo o eflorescencia.

Si fuera necesario, aplicar la imprimación en base acuosa Kerakover Eco 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 Eco Acrilex Primer y Kerakover Acrilex Fondo se pueden pigmentar agregando hasta un 20% de Kerakover Quarzite o Kerakover Eco Kompact Pittura para obtener una base coloreada antes de aplicar los revocos Acrilex Finish.

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 o recubrimientos sintéticos o minerales, parcialmente degradados, eliminar completamente las partes friables y no adheridas al soporte.

En presencia de moho, hongos y algas, realizar un tratamiento preventivo con el producto Kerakover Activ.

Para el tratamiento de soportes distintos a los mencionados y para aclaraciones sobre las tipologías donde se vaya a realizar la intervención se recomienda consultar la guía de decoración y preparación de soportes de Kerakoll.

Preparación

Kerakover Acrilex Finish está listo para usar. Remezclar siempre el producto antes de su aplicación. Si fuera necesario, es posible su dilución con agua.

Aplicación

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

El producto se debe aplicar con llanas americanas o paletas de acero inoxidable y será acabado con llana 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 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. 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.

Realizar las interrupciones de aplicación en los ángulos.

Limpieza

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

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.

Eliminar cualquier tipo de infiltración de agua, procurando tratar con mucha antelación todos los soportes implicados.

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.

La alta 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 productos, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.

Evaluar las condiciones ambientales de aplicación (temperatura y humedad conllevan variaciones relevantes de tiempos de secado y/o reacción del producto de recubrimiento).

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

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.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Protección y decoración de superficies interiores y exteriores y en los SATE, mediante aplicación con fratás acero y acabado con llana de plástico de revestimiento mineral de efecto compacto, a base de resinas estireno acrílicas en base acuosa, con alta protección frente a los agentes atmosféricos, la contaminación y las bacterias, hongos y algas tipo Kerakover Acrilex Finish (1,0 mm - 1,2 mm) de Kerakoll Spa, conforme a las prestaciones requeridas por la norma EN 15824, GreenBuilding Rating® 4. Permeabilidad al vapor de agua clase V2 (media) según EN ISO 7783-2, permeabilidad al agua clase W3 (baja) según EN 1062-3, adhesión $\geq 0,3$ MPa según EN 1542, conductividad térmica (λ) 1,21 W/(m K) según EN 1745:2002.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta blanca o coloreada
Densidad	$\approx 1,85$ kg/ℓ
Naturaleza química	resinas estireno-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
Humedad del soporte	$\leq 6\%$
Tiempo de espera entre manos sucesivas	≥ 12 h
Espesor máximo realizable por capa:	
- granulometría 1,0 mm	$\approx 1,0$ mm
- granulometría 1,2 mm	$\approx 1,2$ mm
Rendimiento por mano:	
- granulometría 1,0 mm	$\approx 1,8$ kg/m ²
- granulometría 1,2 mm	$\approx 2,1$ kg/m ²

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 7783-2
Permeabilidad al agua	clase W3 (baja)	EN 1062-3
Respeto la teoría de Kuenzle	$w < 0,5$ kg /m ² ·h ^{0,5} – S _D < 2 m	DIN 18550
Adhesión	$\geq 0,3$ MPa	EN 1542
Conductividad térmica (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Reacción al fuego	Clase A2-s1, d0	EN 13501-1

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
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C
- 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

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en noviembre de 2020 (ref. GBR Data Report – 1220); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006
Castellón de la Plana - España
Tel +34 964 25 15 00 - info@kerakoll.es
www.kerakoll.com