

Kerakover Quarzite

Hidropintura al cuarzo orgánica mineral, en base estireno-acrítica, con aditivos antibacterias, cubriente con efecto mate, idónea para el GreenBuilding. Respeta la salud de los usuarios.

Kerakover Quarzite es súper lavable, con cuerpo, de impecable valor estético, de óptima cobertura, con aditivos antibacterias, elevada resistencia a los agentes atmosféricos. Interiores y exteriores.



GREENBUILDING RATING®

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Rendimiento elevado
- Óptimas características de cobertura y de relleno
- Fácil aplicación con brocha, rodillo y airless
- Resistente a los ataques de mohos, algas y hongos

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Decoración súper-lavable de:

- enfoscados de mortero bastardo
- enfoscados cementosos
- enfoscados de cal aérea e hidráulica
- enlucidos de yeso
- yeso laminado
- elementos prefabricados de hormigón
- morteros de acabado en base cementosa y en base yeso
- morteros de acabado de cal aérea e hidráulica
- paneles de madera multicapa

Idóneo para interiores y exteriores.

No utilizar

En presencia de humedad por remonte.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

Limpiar cuidadosamente las superficies con los medios adecuados para eliminar totalmente la suciedad, el polvo y cualquier eflorescencia. En caso de moho o de hongos, realizar un tratamiento preventivo para la eliminación del moho con Kerakover Activ.

Sobre soportes pulverulentos viejos o nuevos aplicar, aproximadamente 12 horas antes de la aplicación del ciclo pictórico, la imprimación en base acuosa Kerakover Eco Acrilex Primer sobre el soporte a consolidar, homogeneizar la absorción y mejorar la adhesión del posterior ciclo pictórico.

Si se necesitara un efecto consolidante mayor, aplicar aproximadamente 24 horas antes del ciclo pictórico, una o más manos de fijador al disolvente Kerakover Acrilex Consolidante. En este caso realizar pruebas preventivas para comprobar el grado de consolidación y de absorción alcanzado.

Los enfoscados deben estar perfectamente secos. Las reparaciones de enfoscado deben dejarse endurecer hasta el total secado.

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

En presencia de micro-fisuras o reparaciones parciales, aplicar preventivamente Kerakover Acrilex Fondo.

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.

* 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

Mezclar siempre Kerakover Quarzite antes de la dilución. El producto se diluye en la primera y la segunda mano hasta el 20 – 30% en volumen con agua limpia en función del tipo de soporte y de las herramientas empleadas.

Aplicación

Kerakover Quarzite se debe aplicar, con cuidado, sobre toda la superficie con brocha, rodillo o pulverizador en dos manos, sobre soportes bien secos o con humedad no superior al 6%.

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

Esperar al menos 12 horas entre las manos posteriores o comprobar el completo secado de la película.

Evitar la aplicación bajo la acción directa del sol. Tras la aplicación, las superficies en exterior deben estar totalmente protegidas de la lluvia y la humedad hasta el completo secado de la película.

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.

En el caso de uso de colores particularmente brillantes, se recomienda aplicar previamente una imprimación con color para obtener una cobertura uniforme. Para evitar diversidad de color en las diferentes fases de trabajo, se aconseja poner particular atención en realizar los trabajos a paños completos.

Limpieza

La limpieza de residuos de Kerakover Quarzite de las herramientas se efectúa con agua antes del endurecimiento del 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.

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.

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).

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

Sobre tonos intensos, se aconseja la aplicación del producto sin interrupciones, mojado sobre mojado para evitar señales.

El retoque puede verse afectado por varios factores y puede ser visible incluso después del secado.

En colores oscuros, después del secado completo, al pasar los dedos por la pared, podría darse un efecto de pizarra.

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.

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 de la film 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.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Protección y decoración de superficies interiores y exteriores, mediante la aplicación con brocha, rodillo o pulverizador de una pintura mineral cubriente a base de resinas estireno-acrílicas al agua y cargas al cuarzo micronizado, altamente cubriente, súper-lavable y protectora contra los agentes atmosféricos, la contaminación y las bacterias, hongos y algas tipo Kerakover Quarzite de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pintura blanca o coloreada
Densidad	≈ 1,6 kg/ℓ
Naturaleza química	estireno-acrítica
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Viscosidad	≈ 42000 cps, rotor 6 RMP 10 método Brookfield
Envase	botes 4 ℓ / 14 ℓ
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Humedad del soporte	≤ 6%
Tiempo de espera entre manos sucesivas	≥ 12 h
Dilución con agua 1a y 2a mano	20 – 30% en volumen
Rendimiento para 2 manos sobre fondo acabado fratasado fino	≈ 0,25 – 0,3 ℓ/m²

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	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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 – 12/20); 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 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