

Patina®

Enfoscado délabré altamente transpirable, bacteriostático y fungistático natural, idóneo para el GreenBuilding.

Acabado mineral coloreado a base de silicato puro de potasio eco-compatible, transpirable y bacteriostático. Extendido artesanalmente, define un revestimiento refinado con variaciones naturales de tono. Para interiores, en espacios de uso civil y comercial. Para paredes y superficies verticales.



GREENBUILDING RATING®



Contenido de minerales naturales 50%



Exento de disolventes



Ningún etiquetado de riesgo medioambiental



No tóxico o no peligrosos



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Viste las paredes con atractivo y sugestión
- Textura suave al tacto de elevada calidad estética
- Naturalmente transpirable, deja al muro libre para respirar
- Bacteriostático y fungistático natural clasificado B+ y F+ (método CSTB)
- Atóxico normativa EN 71-3
- Fácilmente trabajable
- Listo para usar

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso

Estuco decorativo continuo para:

- enfoscados cementosos tratados con Patina® Base
- enfoscados de mortero bastardo tratados con Patina® Base
- enfoscados a base de cal aérea e hidráulica tratados con Patina® Base
- enlucidos en base yeso imprimados con Primer A Eco y tratados con Patina® Base
- yeso laminado imprimado con Primer A Eco y tratados con Patina® Base
- elementos prefabricados con conglomerantes cementosos tratados con Patina® Base
- morteros de alisado en base cementosa o en base yeso tratados con Patina® Base
- morteros a base de cal aérea e hidráulica tratados con Patina® Base
- revestimientos ya existentes de cerámica, mosaico vítreo, piedra natural bien anclada, alisados con el soporte estructural Wallzero® y tratados con Patina® Base
- revestimientos o muebles realizados con paneles de mdf, hdf, multicapa, etc

Interiores en ambientes residenciales, comerciales e industriales.

No utilizar

Sobre soportes sucios, no cohesionados o polvorientos. En ambientes sujetos a contacto ocasional o prolongado con agua o líquidos. Sobre viejas pinturas o estucos viejos. Sobre soportes con elevada presencia de salinidad intersticial. Sobre soportes húmedos (o sujetos a humedad por remonte).

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes

El soporte debe estar seco, limpio, libre de partes friables, polvo y moho. Los nuevos enfoscados deben ser convenientemente raspados y alisados con los productos adecuados de acabado. Los viejos enfoscados deben estar adheridos al muro, no estar lesionados, estar secos, ser limpiados cuidadosamente de residuos procedentes de otros trabajos (estucos viejos, alisados antiguos, etc.) y eventualmente acabados con los adecuados alisados en función del grado de acabado y planicidad del enfoscado.

Soportes a base de enfoscados tradicionales: el soporte debe estar seco y haber realizado su retracción higrométrica normal. El soporte debe estar limpio y consistente, sin partes friables, polvo u hongos. Los viejos enfoscados se deben sanear y limpiar cuidadosamente de los residuos procedentes de trabajos anteriores (viejos estucos, viejos alisados, etc.), deben estar secos y compactos. Raspar las superficies de los enfoscados nuevos con una lana de púas metálicas para eliminar las lechadas superficiales, facilitando la posterior colocación del mortero de acabado sin la formación de burbujas de aire. Antes de proceder al alisado, imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

* 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

Soportes en base yeso y anhidrita: los enlucidos en base yeso deben tener una humedad residual $\leq 1\%$, medida con higrómetro de carburo. Seguir las indicaciones de los fabricantes. Comprobar que el soporte haya sido aplicado en una única capa, sin raseados finos, que pueden estar insuficientemente fijados y por tanto no ser aptos para la colocación. Aplicar, con rodillo o brocha, una mano de Primer A Eco diluida 1 : 4 con agua, esperar al menos 4 horas e imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

Soportes panelados de madera, multicapa o MDF: antes de proceder al alisado imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

Soportes a base de paneles de fibrocemento: antes de proceder al alisado imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

Cerámica ya existente: pulir las baldosas con disco diamantado para abrir el poro en superficie eliminando cualquier posible contaminación. Aplicar el soporte estructural Wallzero® en dos manos, insertando en su interior la malla Net 90, rectificando el revestimiento. Aplicable en espesor de 2 – 12 mm (por mano). Asegurarse de haber incluido y alisado la textura del revestimiento y la malla Net 90. Esperar la total maduración del trabajo antes de la sobreaplicación. Antes de proceder al alisado, imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

Rectificación de cotas y planicidad (en caso de que fuera necesario): reparar los soportes desnivelados o rectificar cotas llevando a cabo el soporte estructural Wallzero® en espesor de 2 – 12 mm (por mano). Esperar la completa maduración de la obra antes de proceder al acabado. Imprimir el soporte con Patina® Base diluido hasta el 20% en volumen con agua. Esperar 12 horas para la posterior aplicación de Patina®.

Preparación

Listo para usar. Mezclar el producto en el interior del envase para uniformizar la consistencia de la mezcla.

Aplicación

Aplicar en dos o más manos con llana metálica de acero inoxidable de canto biselado, no añadir agua a la mezcla durante la aplicación. Extender una primera capa de forma homogénea y uniforme con rendimiento de $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$. Esperar a que la primera capa esté seca (> 6 horas) y aplicar la segunda capa extendiendo el producto respetando la granulometría de los áridos presentes con un rendimiento de $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$. En la aplicación de la segunda mano sobre superficies extensas se aconseja pulverizar ligeramente agua sobre la primera mano, para tener mayor trabajabilidad y disminuir posibles empalmes (poner especial atención en no exceder el agua y dejar percolaciones). Cuando el producto alcance la fase plástica, alisar la pared para obtener una superficie compacta.

Pasadas 24 horas se aconseja un lijado suave con grano 240 para eliminar las posibles pequeñas imperfecciones y hacer que la superficie sea agradable al tacto. Eliminar el polvo de la superficie con una paletina seca, aspirador o trapo de algodón antes de aplicar Patina® Finish.

Limpieza

Patina® es un producto natural, la limpieza de las herramientas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

OTRAS INDICACIONES

Patina® se aplica con temperaturas comprendidas entre $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ y $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ y con humedad relativa inferior al 80%.

Prever la realización de decoraciones a paños completos. Evitar interrupciones en plantas de andamios o en amplias superficies continuas.

Es aconsejable, tras haber terminado la aplicación, ventilar los ambientes durante unos días para promover el endurecimiento del ligante a través del proceso de silicatización.

Dada la pureza de formulación de Patina® y su elevada alcalinidad, proteger las superficies antiguas durante su aplicación.

Elementos de decoración urbana y vidrios, cerámicas, piedras naturales, barro cocido y metales se pueden dañar en contacto con productos al silicato.

Las posibles salpicaduras de producto se deben eliminar inmediatamente con agua limpia.

Las imágenes presentes en el catálogo Kerakoll Design House y en la web www.kerakolldesignhouse.com, así como los colores usados en las muestras son orientativos.

Las superficies Kerakoll Design House de diferentes materias tienen una tonalidad, saturación y luminosidad diferente. Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.

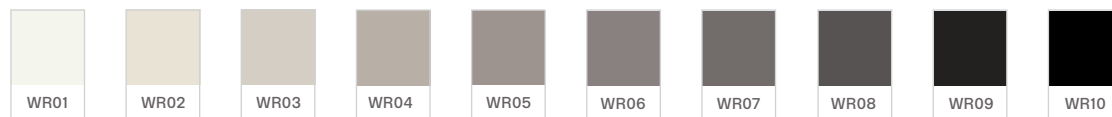
Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.

La Textura de las superficies Kerakoll Design House se caracteriza por sus veteados, discontinuas vibraciones matéricas e irregularidades naturales fruto de las características propias del trabajo artesanal a mano que compone las superficies en obra.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Enfoscado délabré natural altamente transpirable, bacteriostático y fungistático natural, obtenido a partir de mineral en pasta, atóxico según normativa EN 71-3, bacteriostático y fungistático natural clasificado B+ e F+ (método CSTB), eco-compatible GreenBuilding Rating® 4 compuesto por tierras naturales coloreadas y silicato puro de potasio Patina® de Kerakoll Spa. Sobre soporte tratado con Patina® Base aplicar Patina® usando una llana metálica en dos o más manos en función de la rugosidad del soporte, alisando la segunda mano hasta obtener el efecto estético deseado. Rendimiento Patina® $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ en dos manos.

COLORES



DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	pasta coloreada (WR01 – WR10)	
Naturaleza química del ligante	silicato puro de potasio/emulsión orgánica ≤ 5%	DIN 18363
Conservación	≈ 6 meses en el envase original	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	botes 15 kg	
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C	
Espesor máx. realizable por mano	1,2 mm	
pH en envase	≈ 12	
Densidad (peso específico) a +20 °C	≈ 1,7 kg/ℓ	
Silicatización cortical	≈ 15 días por mm de espesor	
Rendimiento sobre soporte de alisado fino	≈ 1,8 kg/m ² en dos manos	

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.

PRESTACIONES

HIGH-TECH

Conformidad	conforme	EN 15824
Atóxico	conforme	EN 71-3
Permeabilidad al vapor de agua	clase V2 (buena)	EN ISO 7783-2
Permeabilidad al agua	clase W3 (baja)	EN 1062-3
Adhesión	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Lavabilidad	> 1000 golpes cepillo (resistente al lavado)	UNI 10560

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) BIOACTIVE - ACCIÓN BACTERIOSTÁTICA*

<i>Enterococcus faecalis</i>	Clase B+ no proliferación	método CSTB
------------------------------	---------------------------	-------------

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) BIOACTIVE - ACCIÓN FUNGISTÁTICA*

<i>Penicillium brevicompactum</i>	Clase F+ no proliferación	método CSTB
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	Clase F+ no proliferación	método CSTB
<i>Aspergillus niger</i>	Clase F+ no proliferación	método CSTB

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.

*Test realizados según método CSTB, contaminación bacteriana y fúngica

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +10 °C y +30 °C
- aplicar sobre soportes secos
- no añadir conglomerantes o aditivos
- proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- eliminar los residuos de acuerdo a las normas vigentes
- proteger de posibles contactos las superficies y manufacturas presentes en los lugares de 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. Esta información fue actualizada por última vez en abril de 2020 (ref. GBR Data Report - 05/20); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para estas 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 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com