

MANUAL DE APLICACIÓN

Lecatex Stone Drenante Tránsito humano

Paso a paso completo para colocar el drenante directo sobre la tierra, en sus tres variantes: leve 2 cm, medio 4 cm y alto 6 cm.

3 variantes

2, 4 y 6 cm de espesor

8 pasos

con fotos de la obra

0,50 m² por kit

a 2 cm de espesor

48 h

sin pisar



CADA KIT INCLUYE

- 1 1 balde de 20 kg de Lecatex Stone Drenante: piedra natural de río, en una mezcla de tonos.
- 2 1 aglutinante.
- 3 1 endurecedor.
- 4 1 botella de diluyente: solo para repasar la llana y limpiar herramientas.

SE ADQUIERE POR SEPARADO

- Laca Poliuretánica Lecatex Stone para la protección final.
- Lecatex Stone (con su puente de adherencia), si se elige esa terminación.
- Vehicular: manta geotextil, piedra partida y malla plástica.

RENDIMIENTO

0,50 m² por kit a 2 cm de espesor

ESPOSOR · TRÁNSITO HUMANO

Leve 2 cm · medio 4 cm · alto 6 cm

SECADO

48 h, sin pisar

PRESENTACIÓN

Kit de 20 kg, piedra natural de río

ESPOSOR · TRÁNSITO VEHICULAR

10 cm sobre base completa

APLICACIÓN

Mezcladora eléctrica y llana metálica

¿Cuántos kits? m² × kits por m² del espesor elegido, más un 10 % de margen. Ejemplo: 10 m² en tránsito medio (4 cm) = 40 kits + 10 % = 44 kits.

Kit completo, siempre: viene dosificado de fábrica y no se fracciona. El diluyente nunca va en la mezcla.

Elegí el espesor según el tránsito

TRÁNSITO	ESPOSOR	RINDE POR KIT	KITS POR m ²	CADA 10 m ² (+10 %)	IDEAL PARA
Humano leve	2 cm	0,50 m ²	2	22 kits	Senderos de jardín y caminos de poco paso
Humano medio	4 cm	0,25 m ²	4	44 kits	Patios, galerías y bordes de pileta
Humano alto	6 cm	≈ 0,17 m ²	6	66 kits	Veredas y accesos peatonales de uso intenso
Vehicular	10 cm	0,10 m ²	10	110 kits	Cocheras y accesos, siempre sobre la base completa



Todo a mano antes de abrir el primer kit

Una vez mezclado, el material no espera.

VIENE EN CADA KIT

- ✓ 1 balde de 20 kg de Lecatex Stone Drenante
- ✓ 1 aglutinante
- ✓ 1 endurecedor
- ✓ 1 botellita de diluyente

LO PONE EL COLOCADOR

- Mezcladora eléctrica (taladro con paleta)
- Llana metálica rectangular
- Regla de aluminio de 2 m
- Cinta métrica
- Pala y pisón manual
- Estacas, hilo y cal para marcar
- Guantes y trapo limpio

SE COMPRA APARTE

- Laca Poliuretánica Lecatex Stone (siempre).
- Vehicular: manta geotextil, piedra partida y malla plástica.

Relevá el terreno

- 1 ¿Qué va a pasar por arriba? Personas o autos. Define el método y el espesor.
- 2 ¿Cómo es el suelo? Tiene que ser firme. Rellenos flojos o zonas que se inundan: consultá antes.
- 3 Medí los m² y elegí la variante (pág. 4).
- 4 Mirá el pronóstico: sin lluvia el día de la obra y en las primeras horas de secado.

Cálculo rápido: m² × kits por m² del espesor, más un 10 % de margen.

Leve 2 cm = 2 kits/m² · Medio 4 cm = 4 · Alto 6 cm = 6 · Vehicular 10 cm = 10.



Relevamiento

Antes de comprar, mirá el suelo.

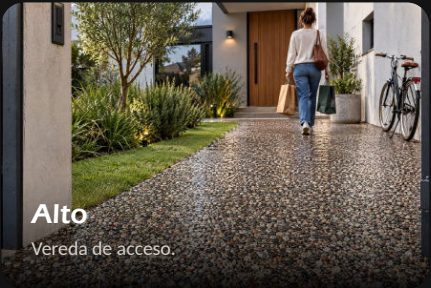
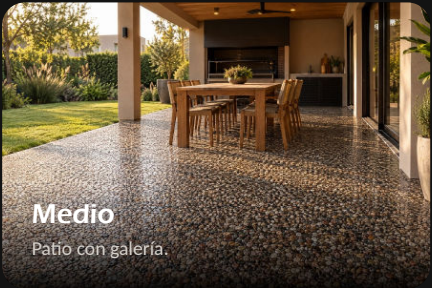
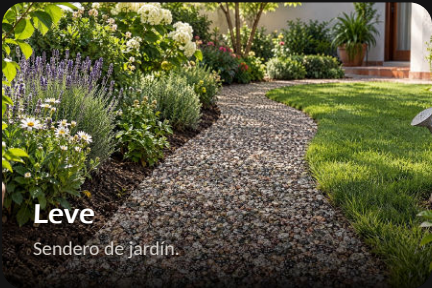
Trabajá en equipo: uno mezcla y otro vuelca y plancha. Así cada kit se empalma en fresco con el anterior.

MÉTODO 1 · EL KIT

Tránsito humano

Directo sobre la tierra firme: sin geotextil, sin piedra partida y sin malla. Lo único que cambia entre una variante y otra es el **espesor**, y el espesor es la resistencia.

Tres espesores, **un mismo sistema**



VARIANTE	ESPESOR = EXCAVACIÓN	KITS POR m ²	CADA 10 m ² (+10 %)	IDEAL PARA
Leve	2 cm	2	22 kits	Senderos de jardín y caminos de poco paso
Medio	4 cm	4	44 kits	Patios, galerías y bordes de pileta
Alto	6 cm	6	66 kits	Veredas y accesos peatonales de uso intenso

¿Dudás entre dos? Elegí la más gruesa. El espesor no se agrega después: se define antes de excavar. Para autos, siempre el método 2 (ver el Manual de aplicación · Tránsito vehicular).

PASOS 1 A 4 · VALEN PARA LAS 3 VARIANTES

Un buen piso **empieza en la tierra**



Marcar el contorno

Con estacas, hilo y cal, marcá la forma del sendero o del patio. Bordes definidos = terminación prolija.

POR QUÉ: lo que marcás es lo que vas a excavar: corregí la forma ahora.



Excavar a la profundidad exacta

Retirá pasto, raíces y tierra hasta el espesor de tu variante: **2, 4 o 6 cm**. Medí con cinta en varios puntos.

POR QUÉ: la excavación **ES** el espesor final: si excavás menos, el piso queda más fino y menos resistente.



Nivelar y apisonar

Dejá el fondo parejo y apisonalo con pisón hasta que no se marque al pisar. Bordes rectos y firmes contra el césped.

POR QUÉ: un fondo flojo se asienta y el piso se hunde en ese punto.



Mezclar el kit

Volcá el **aglutinante** dentro del balde de piedras y después el **endurecedor**. Mezclá con mezcladora mecánica **1 ½ minuto**, recorriendo todo el balde, hasta que todas las piedras queden brillantes. Ni un segundo más.

POR QUÉ: si se mezcla de más, el material toma un tono más oscuro.

PASOS 5 A 8 · VALEN PARA LAS 3 VARIANTES

Volcar, nivelar, **planchar y esperar**



Volcar enseguida

Volcá la mezcla apenas termina el mezclado. Empezá por el fondo y avanzá hacia la salida, sin pisar lo hecho.

POR QUÉ: el material empieza a tomar en el balde: no lo dejes reposar.



Nivelar con regla

Pasá la regla de aluminio apoyada en los bordes para dejar la capa al ras del espesor de tu variante.

POR QUÉ: así el espesor queda parejo en toda la superficie.



Planchar con llana metálica

Planchá parejo, sin apretar de más, y empalmá cada kit nuevo en fresco con el anterior. Repasá la llana con un trapo apenas humedecido con diluyente.

POR QUÉ: los poros abiertos son los que drenan: no los cierres.



48 h sin pisar

Cercá la zona con estacas y cinta. Si se anuncia lluvia, protegé lo hecho.

POR QUÉ: el aglutinante necesita 48 h para curar por completo.

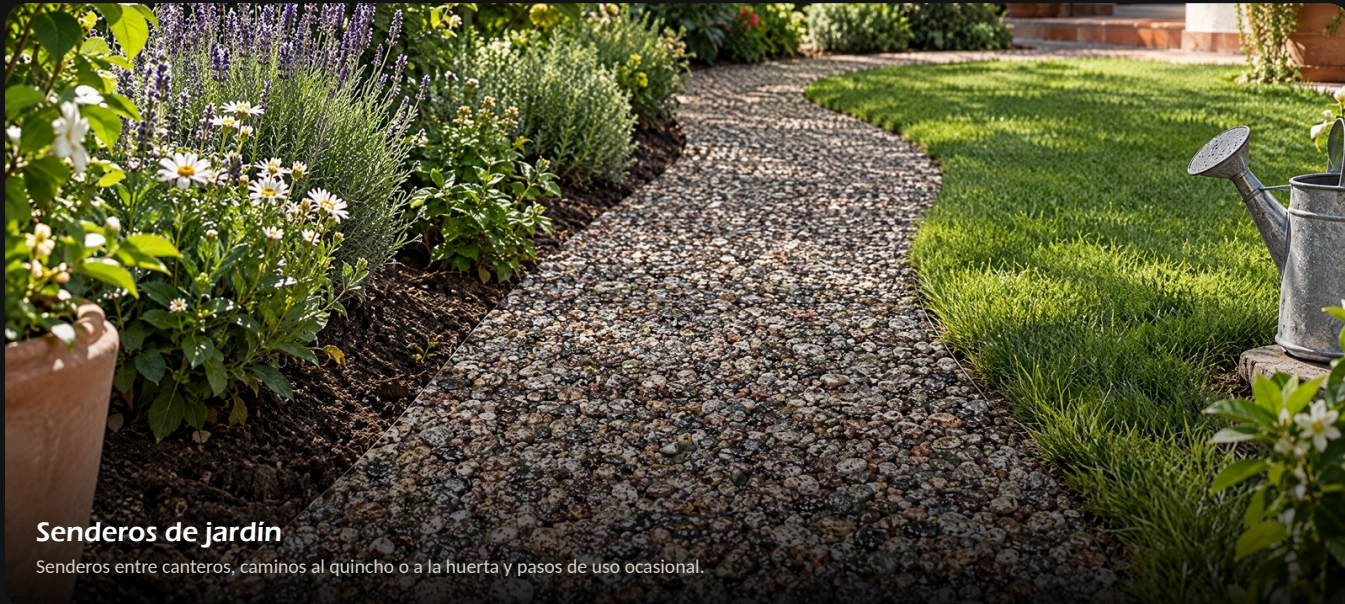
Y al final

Terminación y laca de protección.

A la vista o con Lecatex Stone (pág. 10) y siempre la Laca Poliuretánica Lecatex Stone (págs. 12 y 13).

VARIANTE LEVE · 2 cm

Senderos de jardín, 2 cm de drenante



Senderos de jardín

Senderos entre canteros, caminos al quincho o a la huerta y pasos de uso ocasional.

ESPESOR

2 cm

= profundidad de excavación

KITS POR m²

2

rinde 0,50 m² por kit

CADA 10 m²

22 kits

con 10 % de margen

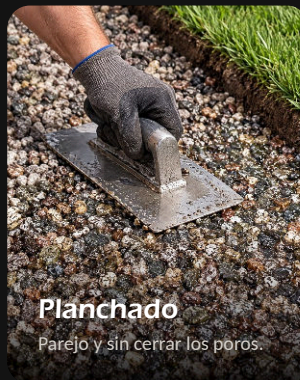
HABILITACIÓN

48 h

sin pisar; después, laca

PASO A PASO · VARIANTE LEVE

- 1** Marcar el contorno con estacas, hilo y cal.
- 2** Excavar 2 cm parejos en toda la superficie, medidos con cinta.
- 3** Apisonar el fondo hasta que no se marque al pisar.
- 4** Mezclar el kit completo: aglutinante + endurecedor, 1 ½ minuto.
- 5** Volcar enseguida, desde el fondo hacia la salida.
- 6** Nivelar con regla al ras: capa de 2 cm.
- 7** Planchar con llana metálica, empalmando cada kit en fresco.
- 8** Esperar 48 h sin pisar. Después, terminación y laca.



Planchado

Parejo y sin cerrar los poros.



Capa de 2 cm

Así queda el espesor.

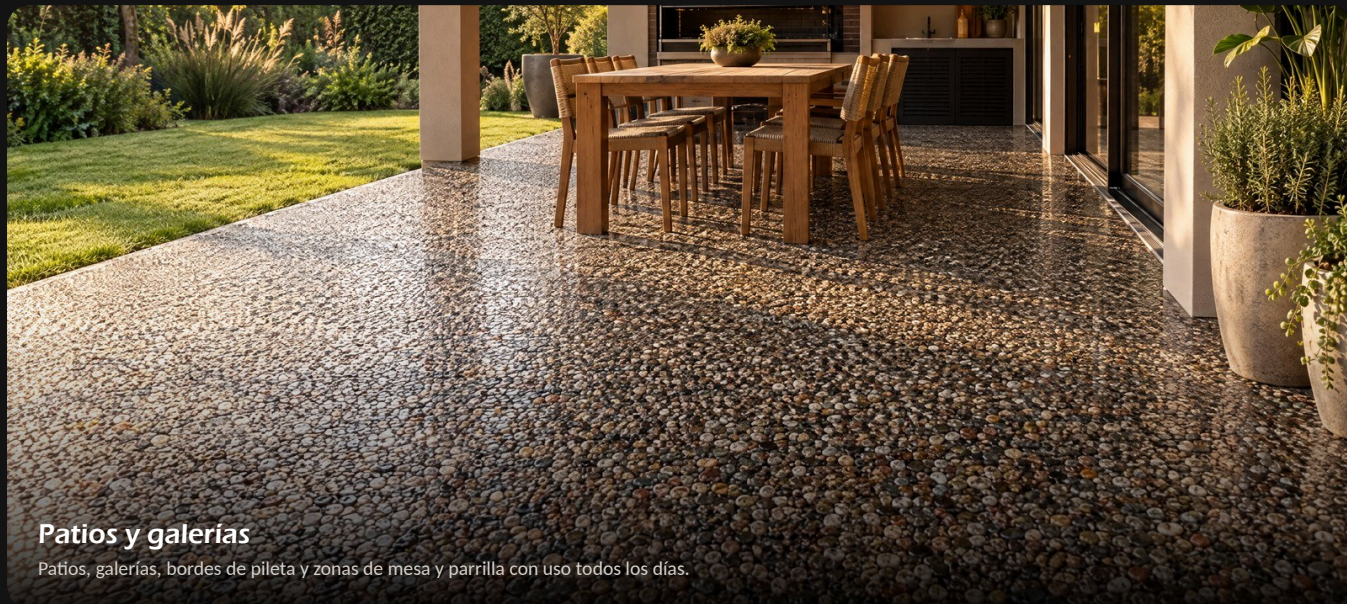
CONSEJOS DE LA VARIANTE

- ! Es el espesor mínimo del sistema: **nunca menos de 2 cm.**
- ! Ideal para formas curvas y angostas: marcá bien el contorno con hilo.
- ! Si el sendero también lo usan bicicletas o carretillas a diario, pasá a la variante media.

Ejemplo: 15 m² en variante leve = 15 × 2 = 30 kits + 10 % = **33 kits**. Todos los kits iguales, completos y sin fraccionar.

VARIANTE MEDIO · 4 cm

Patios y galerías, 4 cm de drenante



Patios y galerías

Patios, galerías, bordes de pileta y zonas de mesa y parrilla con uso todos los días.

ESPESOR

4 cm

= profundidad de excavación

KITS POR m²

4

rinde 0,25 m² por kit

CADA 10 m²

44 kits

con 10 % de margen

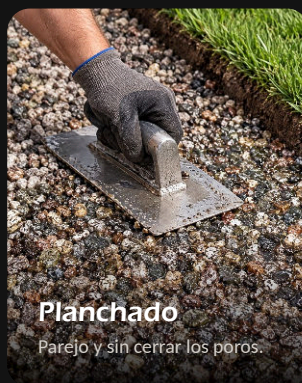
HABILITACIÓN

48 h

sin pisar; después, laca

PASO A PASO · VARIANTE MEDIO

- 1 Marcar** el contorno con estacas, hilo y cal.
- 2 Excavar 4 cm** parejos en toda la superficie, medidos con cinta.
- 3 Apisonar** el fondo hasta que no se marque al pisar.
- 4 Mezclar** el kit completo: aglutinante + endurecedor, **1 ½ minuto**.
- 5 Volcar** enseguida, desde el fondo hacia la salida.
- 6 Nivelar** con regla al ras: capa de **4 cm**.
- 7 Planchar** con llana metálica, empalmando cada kit en fresco.
- 8 Esperar 48 h** sin pisar. Después, terminación y laca.



Planchado

Parejo y sin cerrar los poros.



Capa de 4 cm

Así queda el espesor.

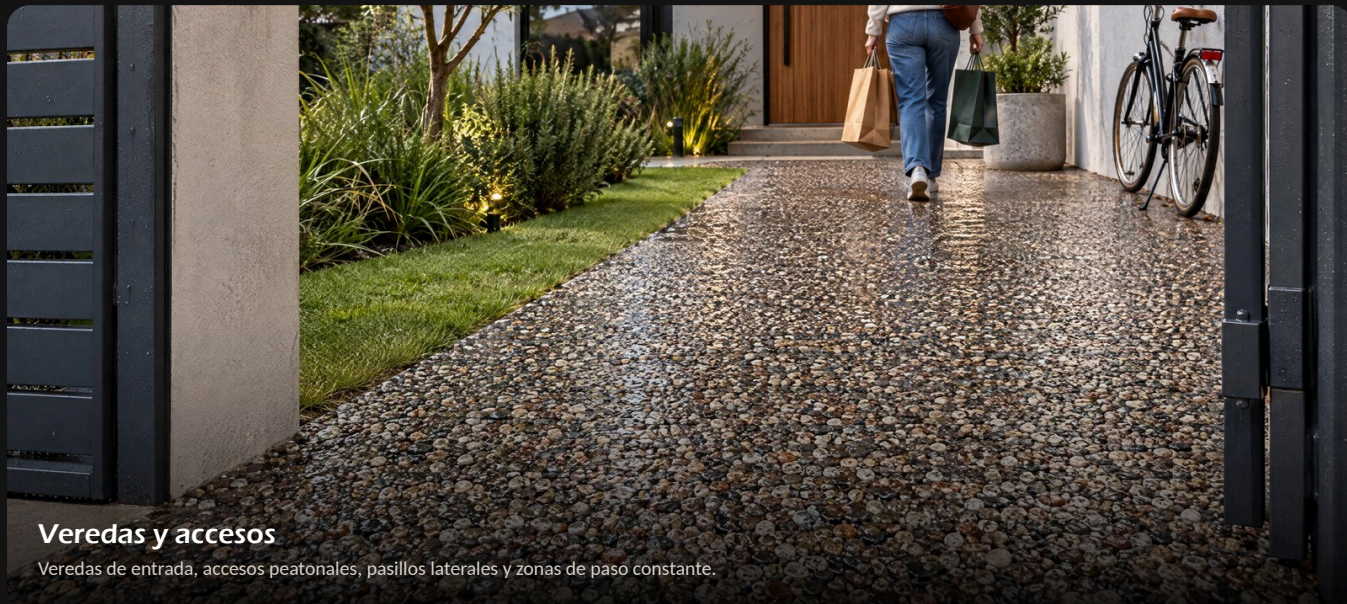
CONSEJOS DE LA VARIANTE

- ! Superficies grandes: trabajá por paños y empalmá cada kit en fresco.
- ! Muebles de exterior: apoyalos recién cuando el piso cumplió 48 h y tiene laca.
- ! Bordes de pileta: la superficie drenante evita el charco al salir del agua.

Ejemplo: 20 m² en variante medio = 20 × 4 = 80 kits + 10 % = **88 kits**. Todos los kits iguales, completos y sin fraccionar.

VARIANTE ALTO · 6 cm

Veredas y accesos, 6 cm de drenante



Veredas y accesos

Veredas de entrada, accesos peatonales, pasillos laterales y zonas de paso constante.

ESPESOR

6 cm

= profundidad de excavación

KITS POR m²

6

rinde 0,17 m² por kit

CADA 10 m²

66 kits

con 10 % de margen

HABILITACIÓN

48 h

sin pisar; después, laca

PASO A PASO · VARIANTE ALTO

- 1** Marcar el contorno con estacas, hilo y cal.
- 2** Excavar **6 cm** parejos en toda la superficie, medidos con cinta.
- 3** Apisonar el fondo hasta que no se marque al pisar.
- 4** Mezclar el kit completo: aglutinante + endurecedor, **1 ½** minuto.
- 5** Volcar enseguida, desde el fondo hacia la salida.
- 6** Nivelar con regla al ras: capa de **6 cm**.
- 7** Planchar con llana metálica, empalmando cada kit en fresco.
- 8** Esperar **48 h** sin pisar. Después, terminación y laca.



Planchado

Parejo y sin cerrar los poros.



Capa de 6 cm

Así queda el espesor.

CONSEJOS DE LA VARIANTE

- ! Es la variante más resistente para personas: elegila si hay mucho paso.
- ! El fondo tiene que quedar muy bien apisonado: en accesos se pisa siempre en el mismo lugar.
- ! Aunque sea el espesor mayor, **no es para autos**: para eso, método 2.

Ejemplo: 12 m² en variante alto = 12 × 6 = 72 kits + 10 % = **79 kits**. Todos los kits iguales, completos y sin fraccionar.

Rústico o fino, **sobre la misma base drenante**

Vale para los dos métodos. Lo elige el cliente según el estilo de la obra.

OPCIÓN A

Drenante **a la vista**



Acabado rústico

La piedra queda a la vista.

- ✓ Terminación **rústica**, con la textura de la piedra natural.
- ✓ **Máximo drenaje**: los poros quedan abiertos en la superficie.
- ✓ No lleva otro producto: a las 48 h, directo a la laca.

OPCIÓN B

Con **Lecatex Stone**



Base drenante + Stone

Capa fina de 5-6 mm encima.

- ✓ Una capa de **Lecatex Stone de 5-6 mm** sobre el drenante seco.
- ✓ Terminación **fin y continua**, con la carta de colores de Lecatex Stone.
- ✓ Mismo procedimiento de siempre: puente de adherencia y 20 minutos de oreo.

Opción B, **paso a paso**

1

Drenante seco

Cumplidas las 48 h, limpio y sin polvo.

2

Puente de adherencia

Sin rebajar, con rodillo o pincel, en toda la superficie.

3

Orear 20 minutos

Controlar el tiempo con reloj o celular.

4

Lecatex Stone 5-6 mm

Mezcla de 1 ½ minuto, volcar y planchar con llana.



Puente de adherencia

Sin rebajar.



Lecatex Stone

Planchado con llana.



Terminación fina

Granito natural.

Condiciones **para aplicar**

Clima

No aplicar con pronóstico de lluvia para la jornada ni para las primeras horas de secado.

Temperatura

Entre 3 °C y 40 °C. Con sol fuerte, trabajar temprano o al atardecer.

Suelo

Firme, apisonado y sin agua estancada. En rellenos flojos o zonas que se inundan, consultar antes.

Tiempos **clave**

48 h

SECADO DEL DRENANTE

Sin pisar. Después, terminación o laca.

1 ½ min

MEZCLA, NI UN SEGUNDO MÁS

Con mezcladora mecánica. Volcar de inmediato.

20 min

OREO DEL PUENTE

Solo si se termina con Lecatex Stone.

72 h

LACA → AUTOS

Tiempo de la laca antes del paso de vehículos.

¿Qué método **elijo?**

- 1 **¿Pasan solo personas?** Método 1: 2, 4 o 6 cm directo sobre la tierra.
- 2 **¿Pasan autos?** Método 2, siempre con la base completa.

- 3 **¿Estilo rústico?** Drenante a la vista.
- 4 **¿Terminación fina o de color?** Capa de Lecatex Stone de 5–6 mm.

¿Lo aplico yo **o llamo a un aplicador?**

El método 1 lo puede aplicar cualquier persona con experiencia en trabajos de llana, siguiendo este paso a paso. Para el método 2 o para obras grandes, Lecatex ofrece aplicación profesional con equipo certificado de fábrica: consultalo en tu punto de venta.

Soporte técnico de fábrica. Ante cualquier duda durante la aplicación, Lecatex responde directamente por WhatsApp al +54 9 11 5657-8797, con fichas técnicas y criterio de fabricante.

▲ SUGERENCIA TÉCNICA · NO OBIAR

Protegé tu piso con **Laca Poliuretánica Lecatex Stone**

El paso final que no se debería obviar.

El piso queda terminado sin laca, pero **sin protección queda expuesto al sol, al agua y a las manchas desde el primer día**. Por eso, desde fábrica recomendamos aplicar la Laca Poliuretánica Lecatex Stone una vez que el material esté completamente seco y curado (48 a 72 horas): es lo que le da el máximo rendimiento, durabilidad y estética.

Su aplicación es opcional y queda a decisión del cliente. La laca se adquiere por separado.



Aplicación de la laca con rodillo de pelo corto

Imagen ilustrativa.

Beneficios de la laca

PROTECCIÓN

- ✓ **Escudo contra el sol y la intemperie:** protege el color original de la piedra por mucho más tiempo.
- ✓ **Sella la superficie:** reduce la absorción de agua, suciedad, grasa y manchas.
- ✓ **Frena las manchas del día a día:** hojas, tierra, óxido de macetas y muebles, derrames de bebidas.
- ✓ **Mayor resistencia** al desgaste y al tránsito diario.

ESTÉTICA

- ✓ **Transparente y estable:** no altera el tono de la piedra.
- ✓ **Realza y aviva el color,** con efecto "recién colocado".
- ✓ **Terminación pareja y uniforme** en todo el paño.

MANTENIMIENTO Y VALOR

- ✓ **Limpieza más fácil,** solo con agua y detergente neutro.
- ✓ **Mantenimiento simple:** se puede renovar con una nueva mano sin rehacer el piso.
- ✓ **Alarga la vida útil:** el desgaste lo recibe la laca, no la piedra.
- ✓ **Cuida la inversión:** renovar la laca cuesta mucho menos que reparar o rehacer el piso.
- ✓ **Como nuevo por años,** y suma valor a la casa.

Cómo aplicarla

01

Superficie lista

El material tiene que estar completamente seco y curado (48 a 72 horas). La superficie, limpia, seca y sin polvo.

02

Mezcla de la laca

Mezclá **TODO** el contenido de la Parte A con **TODO** el contenido de la Parte B durante **1 minuto**, hasta que quede homogénea. La laca viene lista para usar: **NO agregues thinner ni ningún otro diluyente.**

03

Aplicación

Aplicá una mano pareja con rodillo de pelo corto o pincel, sin dejar charcos.

04

Tiempo de trabajo

Usá la mezcla dentro del tiempo de trabajo indicado en el envase.



La diferencia a la vista: color más vivo y superficie sellada. Imagen ilustrativa.

RENOVACIÓN

Con el uso, la laca es la que recibe el desgaste. Cuando pierda brillo o protección, **se renueva con una nueva mano**, sin rehacer el piso: limpiar, dejar secar y volver a aplicar siguiendo estos mismos pasos.



Lecatex Stone Drenante

Fabricado por Lecatex en Pilar, Buenos Aires.

¿Tenés tierra? Olvidate del barro y de los charcos.

Lecatex Stone Drenante: piedra natural que se toma el agua.

Dónde **consultar**

En tu punto de venta

Precio, stock, kits necesarios y la Laca Poliuretánica Lecatex Stone.

Asesoramiento de fábrica

WhatsApp +54 9 11 5657-8797: te ayudamos a elegir el método y calcular los kits.

Lecatex

www.lecatex.com.ar · Instagram
@lecatexrevestimientos · fábrica en Pilar,
Buenos Aires.