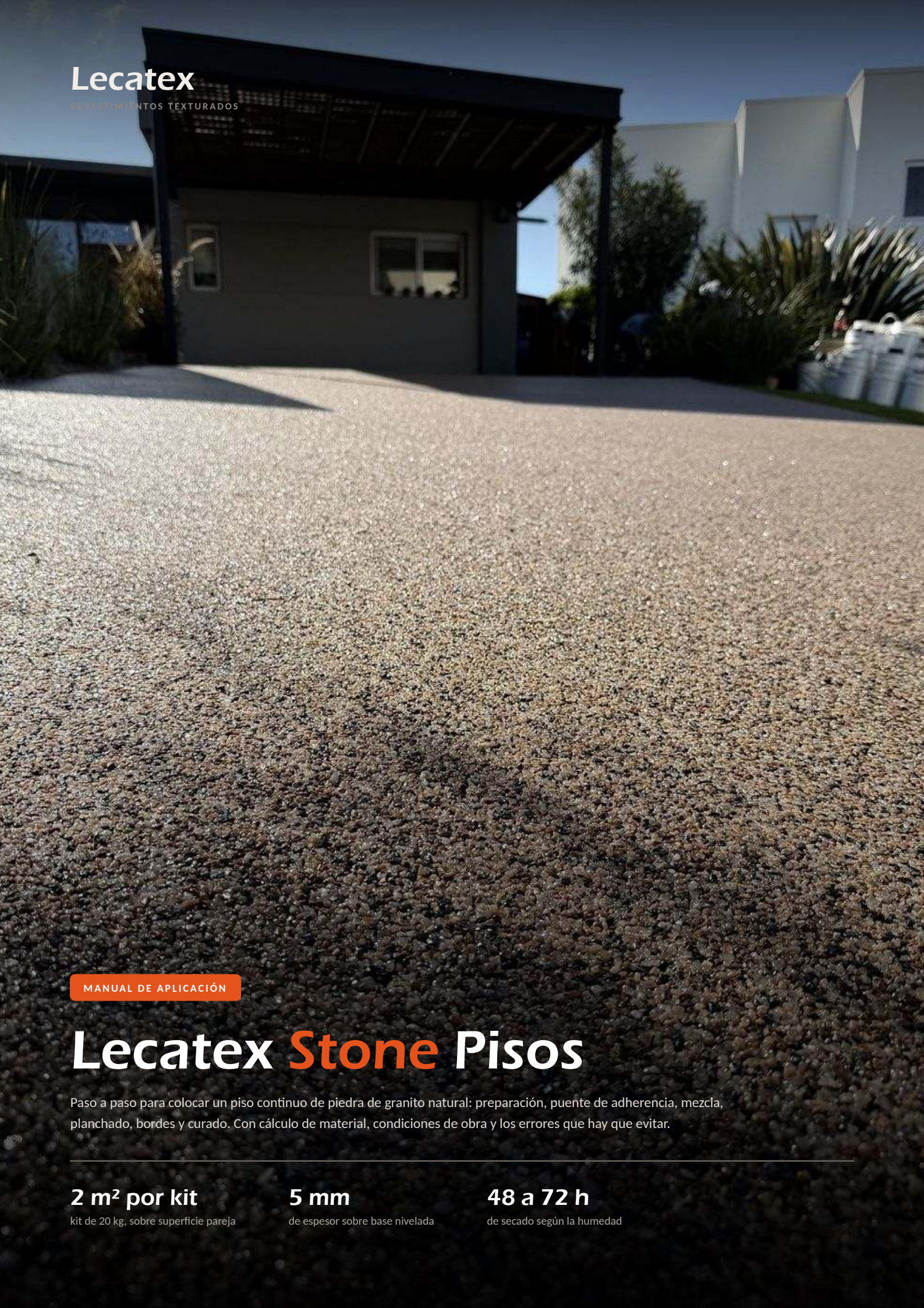




Lecatex

REVESTIMIENTOS TEXTURADOS

MANUAL DE APLICACIÓN

Lecatex **Stone** Pisos

Paso a paso para colocar un piso continuo de piedra de granito natural: preparación, puente de adherencia, mezcla, planchado, bordes y curado. Con cálculo de material, condiciones de obra y los errores que hay que evitar.

2 m² por kit

kit de 20 kg, sobre superficie pareja

5 mm

de espesor sobre base nivelada

48 a 72 h

de secado según la humedad

CONTENIDO

Todo lo que necesitás para un piso bien hecho

01	El sistema y el kit	pág. 03
	Qué es, cómo funciona y qué trae	
02	Cálculo de material	pág. 04
	Cuántos kits necesitás	
03	Condiciones de obra	pág. 05
	Clima, temperatura y bases aptas	
P1	Preparación de la base	pág. 06
	Limpia, firme, seca y nivelada	
P2	Puente de adherencia	pág. 07
	Por tramos y siempre fresco	
P3	Mezcla	pág. 08
	Un kit completo por vez	
P4	Extendido y planchado	pág. 09
	Capa pareja de 5 mm	
P5	Bordes, encuentros y verticales	pág. 10
	Rejillas, tapas, cantos y zócalos	
P6	Curado	pág. 11
	Tiempos de secado	
P7	Sellado con laca poliuretánica	pág. 12
	La protección final del piso	
04	Errores comunes y control final	pág. 13
	Cómo evitarlos	
05	Mantenimiento y preguntas	pág. 14
	Cuidado del piso terminado	
06	Obras realizadas	pág. 15
	Resultados reales y carta de colores	

**Obra en proceso**

Planchado con llana sobre el puente fresco.

LAS 3 REGLAS DE ORO

- 1 La base manda.** Firme, limpia y seca. Lo que está mal abajo termina saliendo arriba.
- 2 El puente va fresco.** Se pinta por tramos y la mezcla se vuelca enseguida encima: nunca sobre puente seco.
- 3 Kit completo, sin agregados.** Se mezcla el kit entero; el diluyente solo humedece la llana y limpia herramientas.

¿Dudas en obra? Consultá en tu punto de venta: te asesoran sobre la base, el cálculo de material y la aplicación, con el respaldo técnico de fábrica.

CORTE DEL SISTEMA

Una sola piel de piedra adherida a la base



Laca poliuretánica

Sellado final del sistema

Capa Lecatex Stone

Granito + aglutinante

Puente de adherencia

Aplicado fresco, por tramos

Base firme y seca

Contrapiso, hormigón, cerámico

Lecatex Stone es un piso de **piedra de granito natural unida con aglutinantes de grado industrial**. Se aplica en frío sobre la base existente, sin demoler, y forma una superficie continua, sin juntas y antideslizante, apta para **tránsito peatonal y vehicular** en interiores y exteriores: accesos, cocheras, veredas, senderos, patios y galerías.

CADA KIT DE 20 KG INCLUYE

- 01 Piedras de granito natural** del color elegido
- 02 Aglutinante** de grado industrial
- 03 Endurecedor**
- 04 Puente de adherencia** para superficies horizontales
- 05 Diluyente** para humedecer la llana y limpiar herramientas

SE COMPRA APARTE

- **Puente de adherencia** para **superficies verticales** (zócalos, cantos y alzas).
- **Laca poliuretánica** para el sellado final (paso 07, obligatorio).

HERRAMIENTAS Y PROTECCIÓN



Mezcladora eléctrica

Taladro con paleta



Balde limpio

Para la mezcla



Llana metálica

Extendido y planchado



Rodillo

Para el puente



Pincel o brocha

Bordes y rincones



Cinta de papel

Proteger carpinterías



Guantes

Protección de manos



Anteojos

Protección ocular



Piedra real

Capa continua de granito, con aristas definidas.



5 mm de espesor

Una piel de piedra adherida a la base.

LA CUENTA

Metros cuadrados ÷ 2 = kits

1

Medí la superficie

Largo × ancho de cada sector. Sumá los paños y restá lo que no se cubre.

2

Dividí por el rendimiento

2 m² por kit en superficie pareja; ≈ 1,5 m² por kit si hay irregularidades.

3

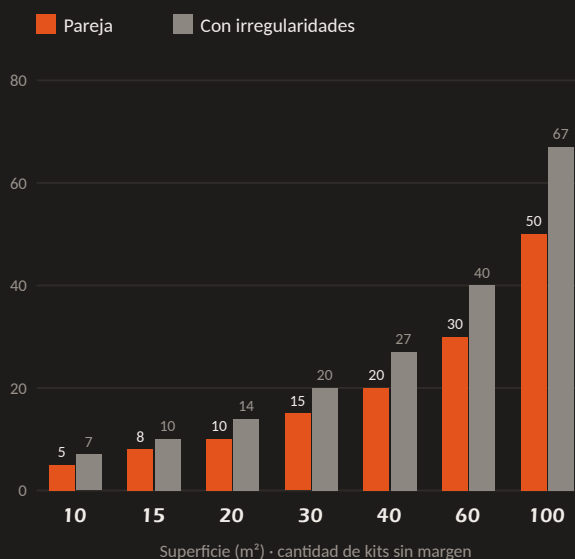
Sumá un 10 % de margen

Para cortes, encuentros, absorción de la base y repasos. Redondeá siempre hacia arriba.

TABLA RÁPIDA • CANTIDAD DE KITS

SUPERFICIE	PAREJA	+10 %	IRREGULAR	+10 %
10 m ²	5	6	7	8
15 m ²	8	9	10	11
20 m ²	10	11	14	16
30 m ²	15	17	20	22
40 m ²	20	22	27	30
60 m ²	30	33	40	44
100 m ²	50	56	67	74

En naranja, la cantidad recomendada para comprar.



Mismo lote

En una obra grande, pedí todos los kits juntos para asegurar la uniformidad del tono.

Verticales aparte

Si hay zócalos o cantos, sumá el puente vertical: el envase de 1 kg rinde 2 m².

Ritmo de obra

Un equipo con experiencia coloca unos 60 m² por día. Planificá los tramos antes de mezclar.

¿Preferís no hacer la cuenta? En tu punto de venta te calculan la cantidad exacta de kits y de puente según los metros, el estado del piso y si hay superficies verticales.

TEMPERATURA

Entre 3 °C y 40 °C, **sin lluvia**



Sin lluvia

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



Humedad

Con humedad ambiente muy alta el secado se alarga y la terminación pierde uniformidad.



Verano

Trabaja temprano o al atardecer: con sol directo la mezcla toma más rápido y hay menos tiempo para planchar.

Sobre qué **base** se aplica

APTAS

- ✓ **Contrapiso o carpeta de cemento** firme y seca.
- ✓ **Hormigón:** sano, o saneado hasta base firme si está descascarado.
- ✓ **Cerámicos o baldosas existentes** bien adheridos, sin piezas huecas.
- ✓ **Solados sellados o lisos**, previo desbaste o lijado para generar mordiente.

NO APTAS (SIN TRATAR ANTES)

- ✗ **Superficies flojas**, que se desgranar o suenan huecas.
- ✗ **Humedad ascendente activa** o base mojada.
- ✗ **Pintura descascarada**, grasa, aceite o restos de obra.
- ✗ **Desniveles importantes:** se nivelan primero y después se aplica el Stone.

El agua se maneja con pendiente. Lecatex Stone copia la superficie: respetá las pendientes existentes hacia rejillas y desagües, igual que en cualquier piso continuo.



A la intemperie

Losas frente al lago, expuestas al sol y la lluvia.

PASO 01 DE 07

01 Preparación de la base

La preparación define el resultado: no se saltea.

- 1 **Revisá la base.** Golpeá y recorré toda la superficie: lo que suena hueco, se desgrana o está flojo se retira hasta llegar a base firme.
- 2 **Reparación.** Fisuras, huecos y zonas saneadas se reparan antes. Si hay desniveles importantes, se nivelan primero.
- 3 **Mordiente.** En superficies lisas, selladas o con restos de película, desbaste o lijado para abrir el poro.
- 4 **Limpieza.** Sin polvo, grasa, aceite ni restos de pintura. Barrer y aspirar antes de empezar.
- 5 **Base seca.** Nunca sobre superficie mojada o con humedad activa.
- 6 **Protección.** Encintá carpinterías, zócalos existentes, rejillas y tapas para trabajar prolijo.
- 7 **Juntas de dilatación.** Respetá las juntas de la base: se trasladan al piso terminado.

Regla: el Stone copia la base

Cada irregularidad que quede abajo consume material y se nota arriba. Una base pareja rinde 2 m² por kit y da un espesor uniforme de 5 mm.



Paños y juntas planificados

Las juntas de la base se trasladan al piso terminado.



Bordes definidos

Los límites de cada paño se marcan antes de empezar.

PASO 02 DE 07

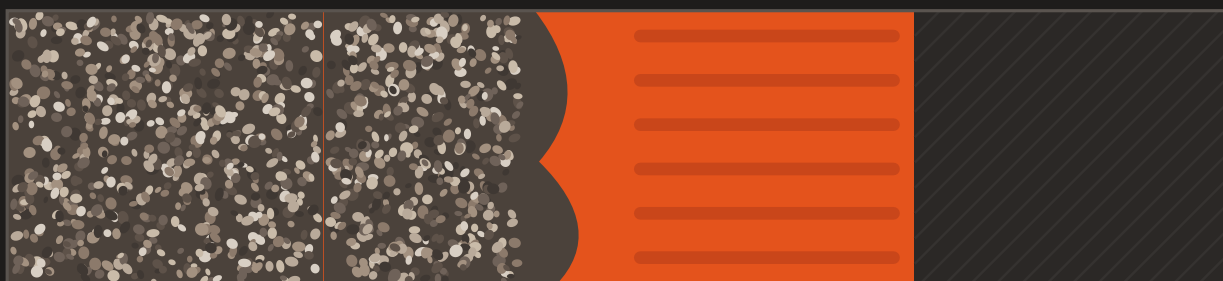
02 Puente de adherencia

El paso que hace que el piso quede pegado a la base.

Por tramos y siempre fresco: nunca esperes a que seque

El puente cura recién cuando toma contacto con la piedra aglutinada, y los dos curan juntos. Pintá solo el paño que vas a cubrir enseguida y volcá la mezcla sobre el puente todavía fresco.

SENTIDO DE AVANCE



Stone terminado

No se pisa

Mezcla sobre

puente fresco

Puente recién

aplicado

Base limpia

y seca

- 1 Sin rebajar.** El puente se aplica tal cual viene, con rodillo, pincel o brocha.
- 2 Capa pareja y continua.** Cubrí todo el paño, sin zonas secas ni charcos.
- 3 Coordiná con la mezcla.** Una persona pinta el tramo mientras otra prepara el kit: cuando la mezcla está lista, el puente está fresco.
- 4 Verticales.** En zócalos y cantos se usa el puente para superficies verticales (se vende aparte).



Con rodillo

Aplicación sin rebajar.



Por tramos

Solo el paño que se cubre ya.

PASO 03 DE 07

03 Mezcla

Un kit por vez, completo y sin agregados.

A

Integrar líquidos

Endurecedor y aglutinante del kit, juntos, hasta lograr un líquido blancuzco.

B

Volcar en la piedra

Se agrega el líquido al balde de piedras de granito.

C

Mezclar 2 a 3 min

Con mezcladora eléctrica, a velocidad baja, hasta que toda la piedra quede mojada.

✓

Masa homogénea

Piedra brillante y pareja, sin grumos ni piedra seca. Lista para volcar.



A · Líquidos

Endurecedor + aglutinante.



C · Mezcladora

2 a 3 minutos.



✓ · Masa lista

Toda la piedra mojada.

SÍ

- ✓ Usá el **kit completo**: los componentes vienen dosificados de fábrica.
- ✓ Prepará **los kits de a uno**, a medida que avanzás, para no perder tiempo de trabajo.
- ✓ Usá un **balde limpio** y la paleta limpia en cada mezcla.

NO

- ✗ **No fracciones el kit** ni cambies las cantidades.
- ✗ **No agregues diluyente**, agua ni otros productos a la mezcla.
- ✗ **No dejes la mezcla esperando**: con calor toma más rápido.

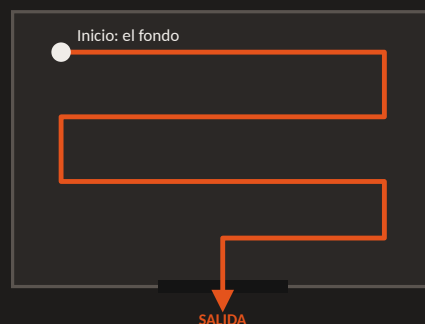
PASO 04 DE 07

04 Extendido y planchado

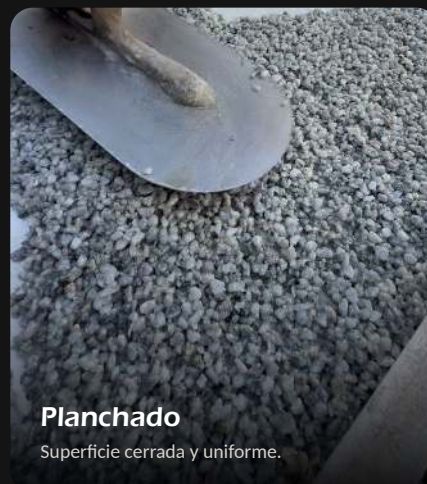
Capa uniforme de 5 mm, con llana metálica.



- 1 **Volcá la mezcla sobre el puente fresco** y distribuila con la llana en todo el tramo.
- 2 **Capa pareja de 5 mm.** Sobre base nivelada, el kit cubre 2 m²: usalo como control de espesor.
- 3 **Planchá con la llana humedecida en diluyente**, en pasadas largas y firmes, hasta una superficie cerrada y pareja.
- 4 **Empalmá en fresco.** Cada kit nuevo se une al anterior antes de que tome, para que la unión no se note.
- 5 **Paños completos.** Terminá cada paño de junta a junta o de borde a borde, sin cortar a la mitad.
- 6 **No vuelvas a pisar** lo que ya está planchado.



Empezá por el fondo y avanzá hacia la salida, para no quedar encerrado.



PASO 05 DE 07

05

Bordes, encuentros y verticales

Los remates son lo que más se ve: se trabajan con paciencia.



Cantos y verticales

Sobre puente para superficies verticales, con llana.



Rejillas embutidas

El piso llega prolijo al marco.



Tapas de cámara

Integradas al piso, accesibles.

- 1 Rejillas y tapas.** Encintá el marco, llevá la mezcla hasta el borde y planchá hacia afuera. La tapa queda operable.
- 2 Contra paredes y carpinterías.** Usá el canto de la llana o una llana chica; retirá la cinta con la mezcla fresca.
- 3 Bordes libres.** Contra césped o tierra, cortá el borde recto y compactalo con la llana.
- 4 Zócalos, cantos y alzadas.** Aplicá el **puente para superficies verticales** (1 kg rinde 2 m²) y cargá la mezcla con la llana de abajo hacia arriba.
- 5 Escalones.** Primero la alzada, después la huella, cuidando la arista.
- 6 Escaleras y paredes interiores** tienen su propio producto: Lecatex Stone Escaleras y Paredes.



Superficie continua

Sin juntas de punta a punta.



Terminación pareja

Superficie cerrada y uniforme.



Rejilla lineal

Continuidad total del piso.

PASO 06 DE 07

06 Curado

El piso termina de hacerse cuando cura: respetá los tiempos.

0 h



Terminado el paño
Proteger de lluvia y tránsito

48 h



Clima seco y cálido
Listo para sellar

72 h



Frío o humedad alta
Listo para sellar

Laca seca



Paso 07 terminado
Se habilita el tránsito

NO PISAR

SECADO SEGÚN HUMEDAD

01

Primeras horas

Nadie pisa el paño. Si se anuncia lluvia, protégé lo hecho y no empieces tramos nuevos.

02

Habilitación

El secado lleva de 48 a 72 h según la humedad. Cumplido ese tiempo se sella con laca (paso 07) y, con la laca seca, se habilita el tránsito peatonal y vehicular.

03

Cargas pesadas

Para muebles pesados o macetas grandes, esperá algunos días más, hasta el curado total.

El brillo es parte del proceso

El piso sale con brillo y en las primeras semanas baja hasta un brillo natural, propio de la piedra. El color no está pintado: **es el granito**, y por eso no se decolora con el sol.

Limpieza de herramientas

Llana, paleta y baldes se limpian con el diluyente del kit apenas terminás, antes de que la mezcla endurezca. No se lava con agua la mezcla fresca.

Entrega de obra. Recorré el piso con el cliente, retirá cintas y protecciones y expícale los tiempos de habilitación y el mantenimiento (pág. 14).



Obra entregada

Superficie continua, lista para usar.

PASO 07 DE 07

07 Sellado con laca poliuretánica

La protección final que completa el sistema.

Paso obligatorio: sin sellado, el piso no está terminado

La laca poliuretánica es la capa de protección técnica de Lecatex Stone. Es la que le da al piso la resistencia y la durabilidad del sistema completo, por eso se aplica siempre, en todas las obras, interiores y exteriores.

POR QUÉ SE SELLA



Sol e intemperie

Filtra la radiación UV y protege al aglutinante del sol, la lluvia y las heladas.



Más resistencia

Refuerza la superficie contra el desgaste y la abrasión del tránsito peatonal y vehicular.



Menos manchas

Sella el poro: aceite, tierra y hojas no penetran y la limpieza es mucho más fácil.



Aspecto duradero

Unifica la terminación y conserva el color y el aspecto de la obra por más tiempo.



Superficie sellada

Piedra protegida, lista para el uso.

Cómo se aplica

- 1 Piso curado.** Se sella cumplido el secado del Stone (48 a 72 h según la humedad).
- 2 Superficie limpia y seca.** Barré y aspirá: sin polvo, hojas ni agua de rocío.
- 3 Misma condiciones de clima** que el Stone: entre 3 °C y 40 °C y sin lluvia.
- 4 Capa fina y pareja** con rodillo de pelo corto, en pasadas cruzadas y sin dejar charcos.
- 5 Bordes y rincones** con pincel, antes de pasar el rodillo por el paño.
- 6 Dejá secar** según lo indicado en el envase antes de habilitar el tránsito.

La laca se compra aparte. Consultá en tu punto de venta la cantidad necesaria según los metros cuadrados de tu obra.

LO QUE SE VE EN OBRA

Seis errores y cómo evitarlos

× ERROR

Base mal preparada

Aplicar sobre polvo, partes flojas o superficies lisas sin mordiente.

✓ CÓMO EVITARLO

Sanear, reparar, desbastar si hace falta y limpiar. La preparación no se saltea.

× ERROR

Puente seco

Pintar todo el piso de una vez y volcar la mezcla horas después.

✓ CÓMO EVITARLO

Puente por tramos y mezcla enseguida, siempre sobre puente fresco.

× ERROR

Mezcla alterada

Fraccionar el kit, agregar diluyente o agua, o mezclar poco tiempo.

✓ CÓMO EVITARLO

Kit completo, sin agregados, 2 a 3 minutos hasta masa homogénea.

× ERROR

Empalmes marcados

Dejar que un tramo tome antes de unir el siguiente.

✓ CÓMO EVITARLO

Planificar tramos, preparar kits de a uno y empalmar en fresco.

× ERROR

Material corto

Calcular justo y quedarse sin kits a mitad de un paño.

✓ CÓMO EVITARLO

Sumar un 10 % de margen y comprar todo del mismo lote.

× ERROR

Saltear el sellado

Entregar el piso sin la laca poliuretánica o habilitarlo antes de tiempo.

✓ CÓMO EVITARLO

Sellar siempre con laca y habilitar el tránsito recién con la laca seca.

CONTROL ANTES DE MEZCLAR EL PRIMER KIT

- ☐ Base firme, limpia, seca y con mordiente.
- ☐ Pronóstico sin lluvia y temperatura entre 3 °C y 40 °C.
- ☐ Kits calculados con 10 % de margen, del mismo lote.
- ☐ Carpinterías, rejillas y tapas encintadas.
- ☐ Puente vertical y laca poliuretánica disponibles.
- ☐ Herramientas limpias y diluyente a mano.
- ☐ Tramos y recorrido hacia la salida planificados.
- ☐ Cliente informado de los tiempos de habilitación.



Obra planificada

Tramos definidos antes de empezar.

Mantenimiento **mínimo**

01

Limpieza

Agua y, si hace falta, detergente neutro con cepillo de cerdas blandas. Admite hidrolavado a presión moderada.

02

Sin tratamientos

No necesita encerado ni tratamientos periódicos para conservar su aspecto.

03

Cuidados

Evitá arrastrar objetos metálicos pesados y usá fieltro bajo las patas de muebles de hierro.

Refuerzo en zonas de mucho tránsito. Con los años, el Endurecedor y Fijador de Piedras Lecatex consolida la superficie sin cambiarle el color.

Preguntas **frecuentes**

¿Se puede aplicar sobre cerámicos existentes?

Sí, si están firmes y bien adheridos. Se limpian, se aplica el puente y se coloca el Stone encima, sin demoler.

¿Qué espesor tiene el piso terminado?

5 mm sobre superficie nivelada. Sobre bases irregulares el espesor promedio es mayor y el kit rinde alrededor de 1,5 m².

¿Es antideslizante?

Sí. La textura de la piedra natural da buen agarre, apto para accesos y galerías expuestos a la lluvia.

¿Soporta autos?

Sí. Tiene alta resistencia a la compresión y a la abrasión: apto para tránsito peatonal y vehicular, respetando los tiempos de habilitación.

¿Lo puedo aplicar yo?

Un piso chico, con la base bien preparada, lo puede hacer alguien con experiencia en trabajos de llana. Para obras grandes o con muchos encuentros, conviene un colocador oficial.

¿Qué diferencia hay con Stone Escaleras y Paredes?

Stone Pisos es para pisos interiores y exteriores. Stone Escaleras y Paredes es otro producto, listo para usar, solo para interiores.



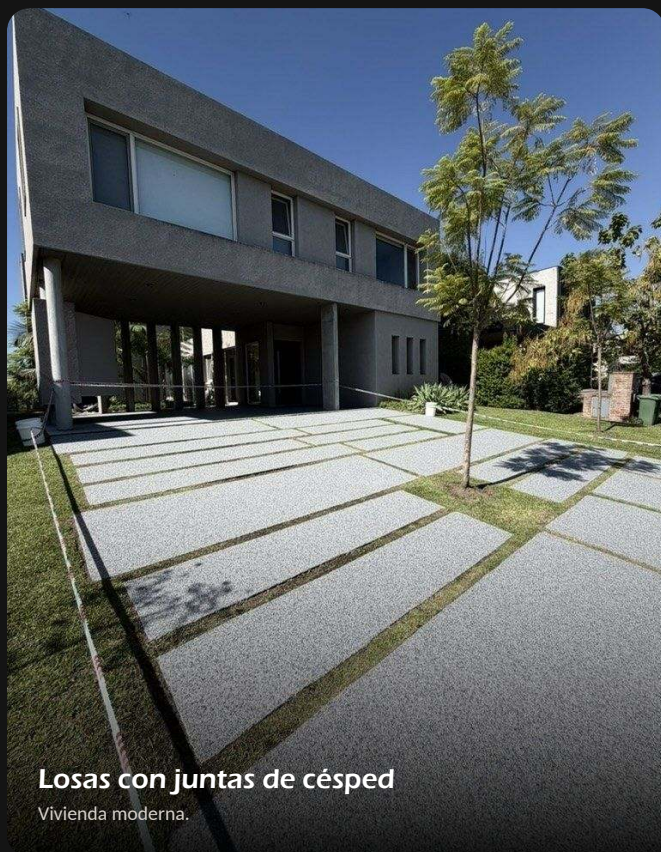
La piedra de cerca

Granito natural a la vista.



Plataforma terminada

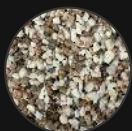
Marmolado, con bordes definidos.



Carta de 16 colores



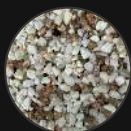
Andes



Cafayate



Carrara



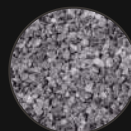
Cusco



Duna



Glaciar



Gris Metal



Inca



Limón



Marmolado



Marrón



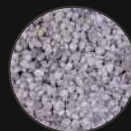
Napoleón



Negro



Patagonia



Plomo



Tilcara



TU PUNTO DE VENTA

¿Dudas con tu obra? Consultanos.

Te asesoramos sobre preparación de la base, cálculo de material y aplicación, con el respaldo técnico de fábrica. Para obras grandes o con muchos encuentros, pedimos la recomendación de un colocador.



Losas y césped

Diseño modular.



Galería

Interior y exterior.



Granito natural

Textura real.

Lecatex

REVESTIMIENTOS TEXTURADOS

Fabricado por Lecatex en Pilar, Buenos Aires.

Las imágenes son de referencia; el tono de la piedra puede variar levemente entre partidas.