Lecatex

REVESTIMIENTOS TEXTURADOS



MANUAL DE APLICACIÓN

Kit MicroSolarium Atérmico

Paso a paso para revestir bordes de pileta, solárium y playas: preparación, puente de adherencia, mezcla, primera mano con llana metálica, planchado y dibujo con fratacho, segunda mano y habilitación. Con cálculo de material, condiciones de obra y los errores que hay que evitar.

20 m² por mano
kit balde de 30 kg

2 manos
llana metálica + fratacho

24 h / 72 h
para caminar / para mojarse

CONTENIDO

Todo lo que necesitás para un borde fresco y parejo

01 **El sistema y el kit** — pág. 03
Qué es, dónde va y qué trae

02 **Cálculo de material** — pág. 04
20 m² por mano · dos manos

03 **Condiciones de obra** — pág. 05
Clima, temperatura y bases aptas

P1 **Preparación de la superficie** — pág. 06
Limpia, seca, firme y nivelada

P2 **Puente de adherencia** — pág. 07
Rodillo o brocha · 2 a 4 h de secado

P3 **Mezcla** — pág. 08
Componente B sobre el A, de a poco

P4 **Primera mano** — pág. 09
Llana metálica, fina y uniforme

P5 **Planchado y dibujo** — pág. 10
Llana metálica + fratacho en círculos

P6 **Segunda mano y bordes** — pág. 11
A las 6 h, cubriendo totalmente

P7 **Secado, habilitación y protección** — pág. 12
24 h para caminar · 72 h para mojarse

04 **Errores comunes y control final** — pág. 13
Cómo evitarlos

05 **Cuidados y preguntas** — pág. 14
El solárium terminado

06 **Colores y obra terminada** — pág. 15
Blanco y Arena



Terminación con fratacho

El dibujo se hace con pequeños círculos.

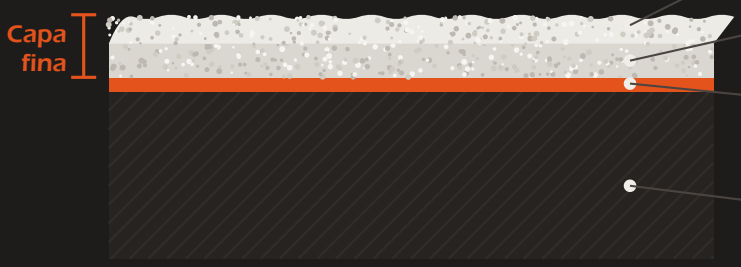
LAS 4 REGLAS DE ORO

1. **Base firme, limpia y seca.** El sistema copia la superficie: lo flojo se retira y lo desparejo se nivela antes.
2. **Puente de adherencia seco.** Se aplica en toda la superficie y se esperan 2 a 4 horas antes de la primera mano.
3. **Kit completo y mezcla sin grumos.** El componente B sobre el A, de a poco y mezclando sin parar.
4. **Planchar y dibujar.** Llana metálica y, enseguida, fratacho de plástico en pequeños círculos.

¿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

Un micro piso atérmico, en dos manos



2ª mano
Planchada + fratacho en círculos

1ª mano
Llana metálica, fina y uniforme

Puente de adherencia
Rodillo o brocha · 2 a 4 h

Base firme
Hormigón, carpeta o losetas

El Kit MicroSolarium Atérmico es un **micro piso de terminación atérmica y antideslizante** para bordes de pileta, solárium, playas y escalones exteriores. Se aplica con llana en **dos manos finas** sobre un puente de adherencia, y el dibujo final se hace con fratacho de plástico. Queda continuo, sin juntas, **fresco al tacto a pleno sol** y seguro para caminar descalzo con los pies mojados.

CADA KIT BALDE DE 30 KG INCLUYE

01 **Puente de adherencia**

02 **Componente A** (áridos)

03 **Componente B** (químicos)

Todo dosificado de fábrica: rinde **20 m² por mano**.

OPCIONAL · SE COMPRA APARTE

— **Sellador o hidrolaca** para más brillo y resistencia (paso 7).

COLORES

— **Blanco** y **Arena**.



El kit y sus herramientas
Balde de 30 kg, llana metálica, fratacho, rodillo y mezcladora.

HERRAMIENTAS Y PROTECCIÓN

Llana metálica
Aplicación y planchado

Fratacho plástico
Dibujo en círculos

Rodillo
Puente de adherencia

Pincel o brocha
Puente en rincones

Mezcladora
Taladro con paleta

Cepillo
Limpieza de la base

Guantes
Protección de manos

Anteojos
Protección ocular

¿Y el interior de la pileta? El MicroSolarium va por fuera del vaso. Para el fondo y las paredes, Lecatex tiene Playa Oasis; y si las losetas del borde están firmes y solo perdieron color, el Restaurador de Pisos y Losetas Atérmicas.

LA CUENTA

Cada kit de 30 kg rinde 20 m² por mano

Como se aplica en dos manos, **dividí los m² por 10**. Ejemplo: un borde y solárium de **30 m²** lleva 30 × 2 ÷ 20 = **3 kits**.

1
Medí la superficie
Borde, solárium, playa y escalones exteriores. Sumá los frentes de los escalones.

›

2
Por 2 manos, ÷ 20
Cada kit cubre 20 m² en una mano. En la práctica: m² ÷ 10.

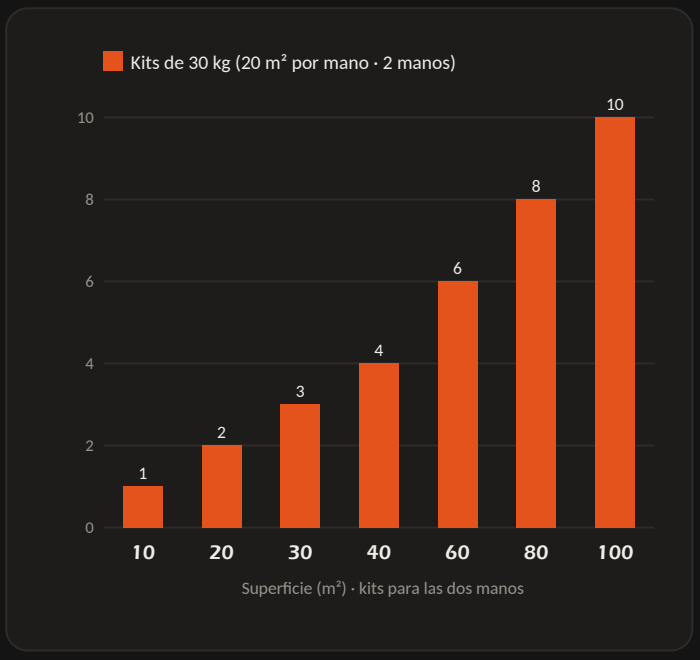
›

3
Redondeá hacia arriba
Y pedí todos los kits juntos, del mismo color.

TABLA RÁPIDA · CANTIDAD DE KITS

SUPERFICIE	A CUBRIR (2 MANOS)	KITS DE 30 KG
10 m²	20 m²	1
20 m²	40 m²	2
30 m²	60 m²	3
40 m²	80 m²	4
60 m²	120 m²	6
80 m²	160 m²	8
100 m²	200 m²	10

Calculado a 20 m² por mano y dos manos, redondeado hacia arriba. En bases porosas o desparejas el consumo aumenta: nivelá antes para mantener el rendimiento.



Borde perimetral
Multiplicá el perímetro de la pileta por el ancho del borde. Ej.: 24 m × 0,50 m = 12 m² → 2 kits.

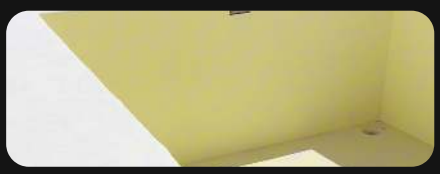
Escalones
Sumá huella + frente de cada escalón. Los cantos llevan un poco más de material.

Protección opcional
Si vas a sellar con sellador o hidrolaca, calculalo sobre toda la superficie terminada.

¿Preferís no hacer la cuenta? En tu punto de venta te calculan los kits según las medidas del borde y el solárium, y en www.lecatex.com.ar está el cotizador online.



Borde perimetral
Se mide largo × ancho.



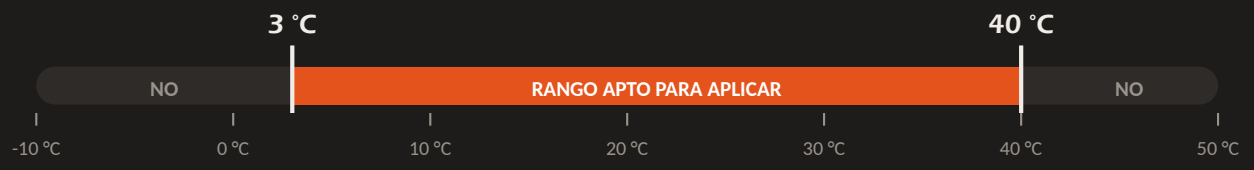
Solárium y escalera
Se suman huellas y frentes.



Paños grandes
Capa fina: 20 m² por mano.

TEMPERATURA

Entre 3 °C y 40 °C, sin lluvia



Sin lluvia

No aplicar con lluvia ni con pronóstico de lluvia: el sistema no se moja hasta las 72 h.

Humedad ≤ 80 %

Con humedad relativa ambiente mayor al 80 % no se aplica: el secado se alarga y la adherencia se resiente.

Verano

Trabajá temprano o al atardecer: con sol fuerte el material toma rápido y queda menos tiempo para planchar y dibujar.

Dónde va cada producto



SE APLICA SOBRE

- **Hormigón y carpetas** firmes, sanas y curadas.
- **Losetas existentes** firmes y bien adheridas, limpias y niveladas.
- **Superficies limpias y secas**, sin polvo, grasa ni impurezas.

NO SE APLICA SOBRE

- **Bases flojas**, losetas sueltas o partes que suenan huecas: primero se reparan.
- **Superficie mojada** o con charcos, ni con humedad que sube del suelo.
- **Pintura suelta**, musgo, grasa o restos de obra sin retirar.

PASO 01 DE 07

01 Preparación de la superficie

La terminación copia la base: este paso no se saltea.

1. **Revisá la base.** Lo que suena hueco, se desgrana o está flojo se retira hasta llegar a base firme. Las losetas sueltas se vuelven a pegar.
2. **Limpieza a fondo.** Cepillo e hidrolavadora para sacar polvo, tierra, verdín, grasa y pintura suelta.
3. **Nivelación.** Si hay pozos, desniveles o juntas muy marcadas, nivelá antes: el sistema es de capa fina y copia lo que tiene abajo.
4. **Secado total.** Después del lavado, esperá a que la superficie esté completamente seca.
5. **Protección.** Encintá venecitas, bordes del vaso, rejillas, duchas y todo lo que no se reviste.

Limpia, seca y libre de impurezas

Es la condición para que el puente de adherencia agarre. Cualquier resto de polvo, grasa o verdín queda entre la base y el sistema, y por ahí se despega.

ANTES DE ABRIR EL PRIMER KIT

- Todos los kits de la obra **a mano y del mismo color**.
- **Llana metálica, fratacho de plástico, rodillo y mezcladora** limpios.
- **Pronóstico** sin lluvia por 72 h y humedad ≤ 80 %.
- Recorrido pensado para **no pisar lo hecho** ni quedar encerrado.



Limpieza de la base

Cepillo e hidrolavadora, hasta dejarla sana.



Base limpia y seca

Lista para el puente de adherencia.

PASO 02 DE 07

02 Puente de adherencia

La capa que une el sistema a la base.

1 **Base lista**
Firme, limpia, seca y nivelada.

2 **Capa uniforme**
Con rodillo o brocha, en toda la superficie.

3 **Secar 2 a 4 h**
Según temperatura y humedad.

4 **Primera mano**
Sobre el puente seco.

1. **Aplicá el puente del kit** con rodillo en las superficies grandes y con brocha o pincel en rincones, cantos y encuentros.
2. **Capa uniforme y continua**, sin zonas sin cubrir ni charcos.
3. **Llevalo hasta los bordes**: frente del borde, cantos de escalones y encuentros con venecitas y pared.
4. **Dejá secar 2 a 4 horas**. Con frío o humedad, el tiempo se acerca a las 4 h.
5. **No lo pises** mientras seca y protegelo del polvo y las hojas.

La primera mano va sobre el puente SECO

Esperá las 2 a 4 horas de secado antes de colocar el material. Tocá con el dedo en una zona que no se vea: si no mancha, está listo.



Puente con rodillo

Capa pareja sobre la base limpia.

Mientras seca el puente, dejá los kits abiertos al lado, la mezcladora lista y las herramientas limpias: la mezcla se prepara recién cuando el puente está seco.

PASO 03 DE 07

03 Mezcla

El componente B sobre el A, de a poco y sin dejar de mezclar.

A
Áridos en el balde
El componente A queda en un balde limpio.

›

B
Químicos de a poco
Agregá el componente B lentamente sobre el A.

›

Mezclar sin parar
Con mezcladora, recorriendo todo el balde.

›

Masa homogénea
Pareja, cremosa y sin grumos.



Mezcla con taladro y paleta

Hasta una masa homogénea y sin grumos.

SÍ

- Usá el **kit completo**: los componentes vienen dosificados de fábrica.
- Agregá el **componente B de a poco** sobre el A, con la mezcladora en marcha.
- Recorré **todo el balde**: llegá al fondo y a las paredes, donde se juntan los grumos.
- Prepará **de a un kit**, a medida que avanzás.

NO

- **No fracciones el kit** ni cambies las cantidades.
- **No agregues agua** ni otros productos para "estirar" la mezcla.
- **No apliques una mezcla con grumos**: se notan en la terminación.
- **No la dejes reposar** al sol: aplicala apenas está lista.

¿Cómo saber si está lista? La masa cae pareja de la paleta, sin grumos ni zonas secas, y tiene un color uniforme en todo el balde. Recién ahí se vuelca.

PASO 04 DE 07

04 Primera mano con llana metálica

Fina, pareja y sobre el puente de adherencia seco.



Volcar y extender

La mezcla se distribuye con la llana.



Capa fina

Pasadas largas, sin acumular material.



Encuentros y cantos

Cubriendo hasta el borde.

1. **Volcá la mezcla sobre el puente seco** y extendela con la llana metálica.
2. **Capa fina y uniforme.** El kit rinde 20 m² por mano: usalo como control de que no estás cargando de más.
3. **Trabajá por paños** que puedas terminar cómodo, empalmando siempre con el material fresco.
4. **Llevá el material hasta los cantos** del borde y de los escalones, sin dejar zonas sin cubrir.
5. **Avanzá hacia la salida** para no pisar lo que ya está hecho.



Primera mano terminada

Superficie cubierta, pareja y sin acumulaciones.

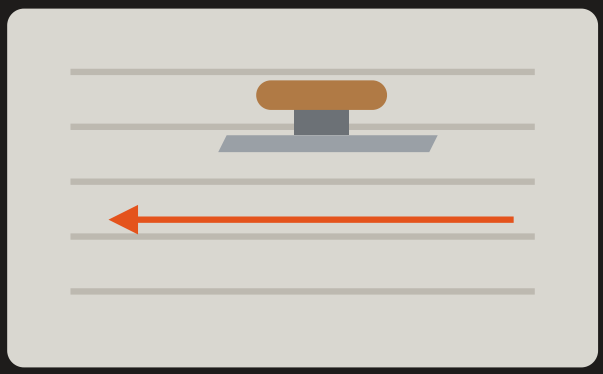
En las dos manos se plancha y se dibuja. Apenas colocás el material de cada paño, pasás al paso 5: planchado con llana metálica y dibujo con fratacho de plástico.

PASO 05 DE 07

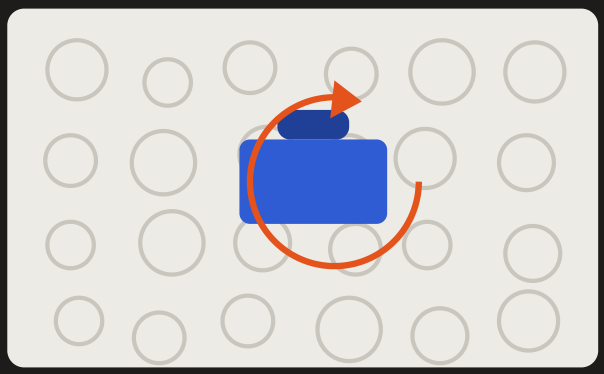
05 Planchado y dibujo con fratacho

El paso que le da la textura antideslizante y la terminación.

1 · PLANCHAR CON LLANA METÁLICA



2 · FRATACHO PLÁSTICO EN PEQUEÑOS CÍRCULOS



Primero se plancha, después se dibuja

Colocado el material, se plancha con la llana metálica y enseguida se pasa el fratacho de plástico dando pequeños círculos: ese movimiento genera el dibujo y la textura. Se hace con el material fresco, paño por paño.



Fratacho en pequeños círculos

Movimiento corto y parejo.



Avance por paños

Mismo movimiento en toda la superficie.



Planchado junto a los accesorios

Llana metálica alrededor de duchas y barandas.

1. **Planchá** con la llana metálica, con pasadas largas, hasta dejar la superficie lisa y cerrada.
2. **Enseguida, el fratacho:** apoyalo plano y movelo en **pequeños círculos**, sin hacer fuerza.
3. **Mismo movimiento y misma presión** en todo el paño, para que el dibujo quede uniforme.
4. **Limpiá el fratacho** con agua seguido: si se carga de material, marca la superficie.

PASO 06 DE 07

06 Segunda mano y bordes

A las 6 horas, cubriendo totalmente la primera.



Encuentros con accesorios

Material prolijo alrededor de duchas y barandas.



Segunda mano

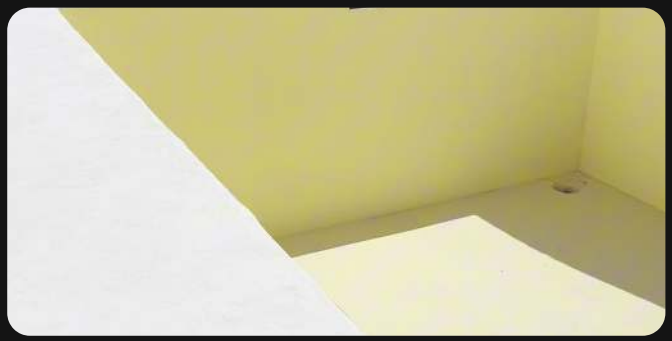
Cubre totalmente la primera y se vuelve a dibujar.

1. **Esperá unas 6 horas** desde la primera mano. Con frío o humedad, un poco más.
2. **Prepará un kit nuevo** con la misma mezcla del paso 3.
3. **Aplicá la segunda mano** con llana metálica, fina y uniforme, **cubriendo totalmente** la primera.
4. **Planchá y dibujá** otra vez con el fratacho en pequeños círculos (paso 5).
5. **Cantos y escalones.** Primero el frente, después la huella, cuidando que la arista quede definida.
6. **Accesorios y venecitas.** Llevá el material hasta la cinta y retirala con el material fresco.
7. **Bordes libres** contra césped o tierra: cortalos rectos y compactalos con la llana.
8. **Herramientas:** lavalas con agua y detergente antes de que el material seque.



Remate prolijo

El material llega limpio a cada encuentro.



Borde y solárium terminados

Superficie continua, sin juntas.

PASO 07 DE 07

07 Secado, habilitación y protección

Respetar los tiempos es lo que hace que dure.

Puente	2 a 4 h	≈ 6 h	2ª mano	24 h	72 h
Rodillo o brocha	**Puente seco**	**Entre manos**	**Planchado**	**Ya se camina**	**Ya se moja**
Sobre base limpia y seca	Va la 1ª mano	Va la 2ª mano	+ fratacho en círculos	Tránsito peatonal	Agua, lluvia, llenado

Los 24 h y las 72 h se cuentan desde que terminás la segunda mano.

0 h
Recién terminado

Nadie pisa. Protegé el solárium de la lluvia, el riego y las salpicaduras de la pileta.

24 h
Ya se camina

A las 24 h de la segunda mano se habilita el tránsito peatonal, con cuidado y sin arrastrar muebles.

72 h
Ya se moja

A las 72 h puede recibir agua: lluvia, salpicaduras, riego y el llenado de la pileta.

Protección opcional

Una vez seco, el sistema se puede terminar con **sellador o hidrolaca** para sumar **brillo y resistencia**. Es opcional y se compra aparte.

1. Aplicala sobre el MicroSolarium **seco, limpio y sin polvo**.
2. Una **mano fina y pareja**, sin charcos, para no tapar la textura antideslizante.
3. Seguí las indicaciones de secado del envase del producto elegido.

Entrega de obra. Recorré el solárium con el cliente, retirá cintas y protecciones y explicale los tiempos: 24 h para caminar y 72 h para mojarlo.



Listo para usar

Borde y solárium en color Blanco.

LO QUE SE VE EN OBRA

Seis errores y cómo evitarlos

✕ ERROR

Base sucia o floja

Aplicar sobre polvo, verdín, pintura suelta o losetas flojas.

✓ CÓMO EVITARLO

Lavar, dejar secar y retirar lo flojo hasta base firme antes del puente.

✕ ERROR

Puente húmedo

Colocar la primera mano con el puente todavía fresco.

✓ CÓMO EVITARLO

Esperar las 2 a 4 h de secado: la primera mano va sobre el puente seco.

✕ ERROR

Mezcla con grumos

Volcar todo el componente B de golpe o mezclar poco.

✓ CÓMO EVITARLO

B sobre A de a poco, con mezcladora y recorriendo todo el balde.

✕ ERROR

Capa gruesa

Cargar material de más para "tapar" desniveles.

✓ CÓMO EVITARLO

Capa fina y uniforme: el kit rinde 20 m² por mano. Nivelar antes.

✕ ERROR

Sin dibujo parejo

Saltear el fratacho o pasarlo con distinta presión en cada paño.

✓ CÓMO EVITARLO

Planchar con llana y enseguida fratacho en pequeños círculos, igual en todo.

✕ ERROR

Apurar los tiempos

Caminar antes de 24 h o mojar antes de 72 h.

✓ CÓMO EVITARLO

24 h para tránsito peatonal y 72 h para lluvia, riego y llenado.

CONTROL ANTES DE MEZCLAR EL PRIMER KIT

- [ ] Base firme, limpia, seca y nivelada.
- [ ] Pronóstico sin lluvia por 72 h, 3 °C a 40 °C y humedad ≤ 80 %.
- [ ] Kits calculados (m² ÷ 10) y del mismo color.
- [ ] Venecitas, accesorios y bordes encintados.
- [ ] Puente aplicado y seco (2 a 4 h).
- [ ] Llana metálica, fratacho de plástico y mezcladora limpios.
- [ ] Recorrido planificado hacia la salida.
- [ ] Cliente informado: 24 h para caminar y 72 h para mojar.



Paños parejos

Capa fina y continua en todo el borde.

Cuidados simples

01
Limpieza

Agua y detergente neutro con cepillo de cerdas blandas. Sin ácidos ni solventes.

02
Químicos de la pileta

Cloro, pastillas y reguladores de pH van en el agua, nunca apoyados ni volcados sobre el borde.

03
Muebles

Reposeras y macetas con apoyos de goma: no los arrastres sobre la superficie.

Preguntas frecuentes

¿Realmente queda fresco al sol?
Sí. Es atérmico: se mantiene agradable al tacto incluso a pleno sol, para caminar descalzo sin quemarse.

¿Es antideslizante?
Sí. El dibujo que se hace con el fratacho en pequeños círculos le da la textura que suma seguridad en zonas húmedas.

¿Se puede aplicar sobre las losetas existentes?
Sí, si están firmes y niveladas: se limpian, se aplica el puente de adherencia y luego las dos manos del sistema.

¿Cuánto rinde?
20 m² por mano con el kit de 30 kg. Como se aplica en dos manos, cada kit cubre 10 m² terminados.

¿Cuándo se puede caminar y mojar?
Se camina a las 24 h de la segunda mano y se puede mojar (lluvia, riego, llenado de la pileta) a las 72 h.

¿Hace falta sellarlo?
No es obligatorio. El sellador o la hidrolaca son opcionales, para sumar brillo y resistencia.

¿Va dentro de la pileta?
No: va en bordes, solárium, playas y escalones exteriores. Para el interior del vaso está Playa Oasis.



Fresco al pisarlo descalzo

Atérmico y antideslizante, aun a pleno sol.



El dibujo del fratacho

Textura antideslizante, pareja.

CARTA DE COLORES

Dos colores frescos y luminosos



Blanco
LUMINOSO · EL MÁS FRESCO



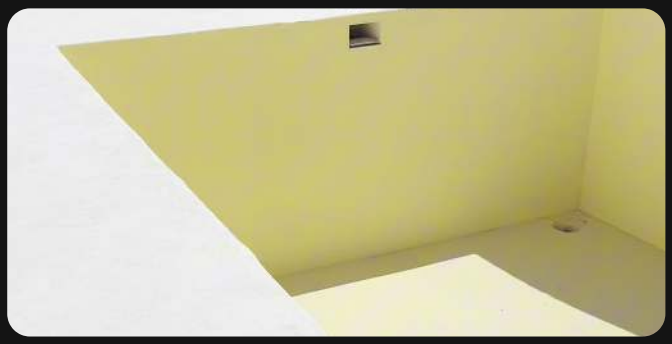
Arena
CÁLIDO · DISIMULA EL USO

Colores de referencia: el tono final puede variar levemente según la base, la luz y la terminación.

OBRA REAL · COLOR BLANCO



Borde perimetral terminado
Continuo, sin juntas y fresco al sol.



Solárium y escalera
Terminación pareja en todo el perímetro.



Remates prolijos
Encuentros limpios con duchas y accesorios.

TU PUNTO DE VENTA

¿Dudas con tu solárium? Consultá.

En tu punto de venta te asesoran sobre la preparación de la base, el cálculo de kits y la aplicación, con el respaldo técnico de fábrica.



Llana metálica

Primera mano fina.



Fratacho

Dibujo en círculos.



Atérmico

Fresco a pleno sol.

Lecatex

REVESTIMIENTOS TEXTURADOS

Fabricado por Lecatex en Pilar, Buenos Aires.
Las imágenes son de referencia; el tono puede variar levemente.