

NEWCONCRET

# Sistema NewConcret

Excelencia en 3 Pasos

# Sistema NewConcret: Excelencia en 3 Pasos

El Sistema NewConcret se caracteriza por una aplicación técnica precisa y resultados óptimos mediante tres etapas fundamentales. Está diseñado específicamente para aplicarse sobre pisos de hormigón, logrando elevar drásticamente su resistencia estructural y su valor estético.

Este sistema integral permite obtener superficies de protección extrema: suelos densificados, de alta dureza y libres de desprendimiento de polvo. Además, garantiza propiedades impermeables y oleorrepelentes con un acabado de alto brillo y máxima resistencia a las manchas.



**Concret Sodium (Densificador):** La base de la resistencia. Es el primer paso crítico. Este densificador químico penetra en la red capilar del hormigón, reaccionando con la cal libre para cerrar los poros desde el interior. El resultado es una superficie mucho más dura, resistente al desgaste y totalmente libre de polvo.

**Concret Lock (Impermeabilizante):** El escudo protector. Una vez densificado el piso, Concret Lock actúa como una barrera invisible de alta tecnología. Su función es bloquear la penetración de agua, aceites y otros agentes contaminantes, permitiendo que el hormigón "respire" mientras se mantiene protegido contra manchas e infiltraciones.

**Concret Finish (Sellador):** El toque final de distinción. Como último paso, Concret Finish potencia la estética y la higiene. Este sellador de altos sólidos aporta una terminación de brillo premium y una suavidad al tacto excepcional, facilitando el mantenimiento diario y brindando una capa adicional de sacrificio contra el tráfico intenso.

# ¿Por qué elegir el Sistema NewConcret?

## Alta Rentabilidad.

Un sistema diseñado para optimizar costos operativos y maximizar la vida útil del hormigón.

## Aplicación ágil y simplificada.

Procesos optimizados que reducen los tiempos de obra y mano de obra.

## Fórmulas listas para usar.

Productos pre-mezclados que garantizan consistencia y eliminan errores de preparación.

## Calidad Certificada.

Respaldado por estándares técnicos que aseguran un comportamiento superior en entornos exigentes.

## Mantenimiento simplificado y duradero.

Reduce la frecuencia de intervenciones profundas, manteniendo la estética por años.

## Resultados de Alto Rendimiento.

Equilibrio perfecto entre protección estructural y terminación estética premium.



# ¿Qué herramientas se necesitan para su aplicación?

## Sistema Químico NewConcret



Concret Sodium, Concret Lock y Concret Finish.

## Herramientas Complementarias



Mopa y Pulverizador

## Maquinaria Profesional de Alto Rendimiento



### Lustradora Tarsila C1500 light

Maquinaria de precisión diseñada para el tratamiento de superficies. Se utiliza con paños de lustre para elevar el brillo y paños de lavado para limpiezas técnicas profundas.

### Lavasecapisos MB460

Equipo fundamental para el mantenimiento de grandes superficies, garantizando una limpieza húmeda eficiente y un secado inmediato para proteger la integridad del sistema.

# Sistema 3 Pasos

## Paso 0: Concret D

### Detergente y desengrasante de alta performance

**Tecnología de Doble Polaridad Activa (DPA):** Diseñado para romper la adherencia de la suciedad y maximizar su extracción.

**De baja espuma:** Optimiza los procesos de limpieza mecánica y manual.

**Acción profunda:** Remueve eficazmente manchas de aceite, grasa, hollín y marcas de neumáticos.



### Preparación de la Superficie

Durante esta etapa inicial, Concret D prepara el hormigón eliminando suciedades, restos orgánicos y elementos dañinos que impiden la correcta reacción del Sistema NewConcret. Una superficie libre de contaminantes es vital para asegurar que los pasos posteriores de densificado y sellado alcancen su máxima eficacia.

### Aplicación

**Dilución:** Mezclar Concret D en un recipiente con agua según el nivel de suciedad de la superficie.

**Distribución:** Aplicar la solución directamente sobre el hormigón. Es fundamental esparcir el producto de manera uniforme utilizando un cepillo o mopa.

**Acción Mecánica:** Dejar actuar y fregar la zona tratada. El tiempo de contacto y el cepillado son claves para una óptima preparación de la superficie.

**Enjuague:** Finalizar con un enjuague abundante de agua para retirar todos los residuos desprendidos. Dejar secar completamente antes de proceder al Paso 1: Concret Sodium.

# Sistema 3 Pasos

## Paso 1: Concret Sodium

### Densificador químico de alta penetración.

**Refuerzo Estructural:** Incrementa significativamente la dureza y la resistencia a la abrasión del hormigón.

**Eliminación de Polvo:** Sella la porosidad interna, evitando el desprendimiento de partículas y facilitando la higiene.

**Longevidad:** Protege los componentes de la superficie, alargando considerablemente su vida útil.



Durante esta primera etapa del Sistema NewConcret, se aplica Concret Sodium para eliminar la porosidad, sellar y densificar la matriz del suelo. Este tratamiento es apto tanto para hormigón nuevo como para superficies ya existentes que requieran recuperación.

### Aplicación

**Preparación:** Asegúrese de que la superficie esté limpia (tras el Paso 0) y seca.

**Distribución:** Rocíe la superficie con un pulverizador de mano o una mochila pulverizadora profesional con el producto ya listo para usar. Se debe calcular un rendimiento aproximado de 1L cada 10m<sup>2</sup> para humedecer la superficie de forma óptima.

**Penetración:** Esparza el producto con escobas de cerdas finas o, en caso de uso profesional, utilice una lavasecapisos para ayudar a que el químico penetre profundamente en el hormigón.

**Reacción:** Es fundamental dejar actuar el producto durante 30 minutos (hasta que la superficie se vuelva gelatinosa o resbaladiza).

**Atención:** En condiciones de calor, este efecto puede darse antes de lo previsto; si sucede, rocíe levemente con agua para mantener la reacción activa.

# Sistema 3 Pasos

## Paso 2: Concret Lock

### Impermeabilizante y escudo protector de alta tecnología.

**Protección Invisible:** Crea una barrera que bloquea el agua y aceites sin alterar el aspecto natural del hormigón.

**Efecto Antimanchas:** Evita que los contaminantes penetren en la red capilar, facilitando su limpieza inmediata.

**Transpirabilidad:** Permite que el sustrato libere vapor de agua, evitando ampollamientos o desprendimientos.



Durante esta segunda etapa del Sistema NewConcret, se aplica Concret Lock para blindar el suelo. Este producto penetra profundamente, brindando una resistencia excepcional contra agentes externos y protegiendo el densificado realizado en el paso anterior.

### Aplicación

**Estado de la superficie:** El hormigón debe estar limpio y seco tras la reacción del Paso 1: Concret Sodium.

**Distribución:** Aplique el producto de manera uniforme utilizando un pulverizador o mochila profesional. Asegúrese de cubrir toda el área sin dejar sectores secos.

**Extensión técnica:** Utilice una mopa de microfibra limpia para distribuir el material, asegurando que el producto penetre en los poros y no quede estancado en la superficie.

**Acción y Absorción:** Deje que el producto sea absorbido por el hormigón. En superficies muy porosas, se recomienda una segunda aplicación "húmedo sobre húmedo" para garantizar el sellado total.

**Finalización:** Retire cualquier exceso de material con la mopa antes de que se seque. Deje curar completamente antes de proceder al Paso 3: Concret Finish.

# Sistema 3 Pasos

## Paso 3: Concret Finish

### Sellador de altos sólidos y máxima eficacia.

**Protección Avanzada:** Ofrece una alta resistencia a rayas, manchas y al desgaste superficial del uso diario.

**Acabado Premium:** Su fórmula con altos sólidos proporciona una suavidad excepcional y un brillo superior.

**Impermeabilización:** Protege la capa superior del hormigón, bloqueando la penetración de agentes externos.



Durante esta última etapa del Sistema NewConcret, se aplica Concret Finish con el fin de producir un efecto espejo sobre el hormigón. La composición química de este producto logra una terminación lisa, brillante y de gran rentabilidad en su mantenimiento posterior.

### Aplicación

**Distribución:** Concret Finish se aplica con un pulverizador sobre la superficie.

**Extensión:** Inmediatamente después, se debe esparcir con una mopa para distribuir el producto correctamente y evitar desperdicios.

**Uso Profesional:** Para obtener el máximo rendimiento y nivel de brillo, se recomienda utilizar una lustradora de alta velocidad (como la Tarsila C1500 light) equipada con un paño blanco.

**Recomendación técnica:** Se sugiere la aplicación de 2 capas para asegurar una cobertura total y una protección duradera.

# El Círculo Virtuoso del Sistema NewConcret

## Paso 0: Concret D



El punto de partida obligatorio. La tecnología de micelas elimina contaminantes y prepara los poros del hormigón para recibir el tratamiento químico, asegurando una adherencia y reacción perfectas.

## Paso 1: Concret Sodium



Refuerzo desde el interior. Este paso transforma la estructura del hormigón, aumentando su dureza y eliminando el desprendimiento de polvo para siempre.

## Paso 2: Concret Lock



El escudo invisible. Crea una barrera hidrofóbica y oleofóbica que protege la inversión contra manchas de aceites y líquidos, permitiendo que el material respire.

## Paso 3: Concret Finish



La culminación del sistema. Aporta la suavidad táctil y el brillo premium característico de NewConcret, facilitando el mantenimiento y elevando la estética al máximo nivel.

# Sistema NewConcret

## Preguntas Frecuentes

### 1. ¿Puedo aplicar el Sistema NewConcret en un hormigón viejo?

Sí. El sistema es ideal tanto para obras nuevas como para la restauración de pisos existentes. En hormigones antiguos, el Paso 0 (Concret D) y el Paso 1 (Concret Sodium) son críticos para recuperar la dureza perdida y detener el desprendimiento de polvo.

### 2. ¿Cuánto tiempo debo esperar entre cada paso?

Entre Paso 0 y 1: La superficie debe estar visualmente seca.

Entre Paso 1 y 2: Se recomienda esperar a que el densificador haya reaccionado y secado (aprox. 4 horas según clima).

Entre Paso 2 y 3: El impermeabilizante debe haber penetrado totalmente.

Nota: Para habilitar el tránsito pesado o derrame de líquidos, se recomienda un curado total de 24 horas.

### 3. ¿Qué pasa si uso un desengrasante común en lugar de Concret D?

Los limpiadores domésticos o neutros no tienen la Tecnología DPA necesaria para encapsular grasas en superficies porosas. Además, muchos contienen sulfatos o ácidos que opacan el brillo del sistema y degradan el sellado de Concret Finish.

### 4. ¿El sistema hace que el piso sea resbaladizo?

No. A diferencia de las ceras tradicionales que crean una película gruesa, el Sistema NewConcret trabaja penetrando el poro. El Paso 3 (Concret Finish) mejora la tracción y suavidad sin comprometer la seguridad del tránsito peatonal.

### 5. ¿Con qué frecuencia debo reaplicar los productos?

Concret D: Uso regular en cada lavado (2-3 veces por semana).

Concret Finish: Dependiendo del tráfico, se recomienda un refuerzo técnico cada 6 a 12 meses para mantener el brillo espejo.

Concret Sodium y Lock: Son tratamientos de largo plazo que, con un buen mantenimiento, no requieren reaplicación frecuente.

### 6. ¿Cómo activo la Garantía de por Vida?

La garantía se activa automáticamente al demostrar el uso integral del sistema (Pasos 0 al 3) y el mantenimiento exclusivo con Concret D. El uso de químicos ajenos a NewConcret anula la cobertura técnica.

# NEWCONCRET

T: +54 (2342) 46-4082

Mail: [info@newconcret.com.ar](mailto:info@newconcret.com.ar)

Web: [www.newconcret.com](http://www.newconcret.com)

Dirección: Las Cigüeñas 217 esq. Los Ruiseñores  
Bragado (CP 6640), Buenos Aires, Argentina.