



RETRO LÁMINA®



Descripción del producto & Beneficios

RetroPlate 99 es un líquido químicamente reactivo que **mejora la densidad y la dureza del hormigón**, lo que permite pulir las superficies de hormigón con un alto brillo similar al del mármol. Junto con las herramientas y maquinaria diamantadas, y el proceso de esmerilado y pulido de concreto, se conoce como el Sistema de Pulido de Concreto RetroPlate.

El sistema RetroPlate comenzó como una forma de eliminar recubrimientos viejos y desgastados. Pero los propietarios, administradores de instalaciones y arquitectos pronto se dieron cuenta de su potencial para nuevos pisos de concreto y rápidamente comenzaron a especificarlo. Los resultados fueron pisos duraderos y bellamente pulidos sin los típicos escollos de los revestimientos.

Al tratar químicamente las superficies de concreto y pulir el concreto desnudo, el Sistema RetroPlate crea una **alta resistencia a la abrasión, a prueba de polvo, pulido y piso estéticamente agradable** que es **muy fácil de limpiar y mantener**.

El sistema RetroPlate se puede usar junto con tinción ácida, endurecedores agitados, color integral y terrazo cementoso. Los agregados coloreados, el vidrio reciclado y otros materiales decorativos se pueden incrustar en la superficie de concreto, para luego quedar expuestos durante el proceso de esmerilado.

El deseo de ayudar a los propietarios, administradores de instalaciones y arquitectos a encontrar una solución permanente a los problemas de revestimiento de pisos creó el sistema de pulido de concreto RetroPlate, una alternativa de pisos de última generación que es **ilimitado en su potencial de diseño e inigualable en durabilidad y rendimiento**.

GRÁFICOS DE EXPOSICIÓN AGREGADA

Crema	Poca exposición agregada
Fino (Sal y Pimienta) Medio	Exposición agregada fina
Largo	Exposición agregada alta

CARTA DE BRILLO ACABADO

Nivel 1	Plano (Por debajo de grano 100) <i>Ninguna a muy ligera reflexión difusa</i>
Nivel 2	Satín (grano 100 - 400) <i>mate; con o sin ligera reflexión difusa</i>
Nivel 3	semipulido (grano 800 +) <i>Los objetos que se reflejan no son muy nítidos ni nítidos, pero se pueden identificar fácilmente</i>
Nivel 4	altamente pulido (grano 800 +) <i>Los objetos que se reflejan son nítidos y nítidos como se vería en un reflejo de espejo</i>

Datos Técnicos +

Área de cobertura:	200 pies ² /gal (5 m ² /L) <i>Depende de la porosidad y estado del hormigón.</i>
Forma y olor:	Líquido transparente e incoloro; inodoro
pH:	11.3 - 11.6
Diluyentes:	Ninguna <i>Usar como empaquetado</i>
Duración de Eficacia:	Permanente
Comp interno:	No inflamable, a base de agua, no tóxico <i>Cumple con el USDA y el VOC</i>
El periodo de conservación:	Indefinido <i>Agite antes de usar si el producto tiene más de 1 año.</i>
Embalaje:	Muestras de 3,79 l (1 gal) Cubos de 19 l (5 gal) Tambores de 55 gal (208 L)

ESTÁNDARES APLICABLES

ABRASIÓN -ASTM C779: hasta un 400 % de aumento en la resistencia a la abrasión, dependiendo de la calidad del concreto.

DUREZA -ASTM C805: aumento del 21 % en la resistencia al impacto.

METEORIZACIÓN -ASTM G23-81 - Sin efectos adversos a la luz ultravioleta o al rocío de agua.

REFLECTIVIDAD DE LA LUZ -Aumento del 30% en la reflectividad.

DESlizamiento Estático -Coeficiente de fricción ASTM 1028: pruebas independientes han demostrado que RetroPlate puede superar las recomendaciones de OSHA y ADA para superficies duras húmedas y secas.



Consideraciones

RetroPlate 99 proporciona una superficie de concreto endurecido, duradero y denso cuando se aplica después de alisar y pulir el concreto áspero y picado o eliminar las superficies blandas de concreto carbonatado antes del acabado de Nivel 1, 2, 3 o 4. Con el tiempo, RetroPlate 99 aumenta la resistencia a la penetración.

RetroPlate 99 debe aplicarse a superficies de hormigón estructuralmente sólidas. Las superficies de concreto blandas, carbonatadas o estructuralmente dañadas deben eliminarse para que RetroPlate 99 pueda reaccionar con un sustrato estable. Se deben quitar todos los revestimientos restrictivos para permitir que RetroPlate 99 penetre completamente en la superficie de concreto.

RetroPlate 99 no debe aplicarse cuando puedan ocurrir condiciones de congelamiento.



Disponibilidad e instalación

RetroPlate 99 es instalado por una red de aplicadores aprobados por la fábrica como parte del sistema de pulido de concreto RetroPlate. Comuníquese con su representante de Advanced Floor Products para obtener una lista de aplicadores aprobados en su área llamando sin cargo **888.942.3144** o **801.812.3420**.



Información técnica & Ficha de datos de seguridad (SDS)

Póngase en contacto con Advanced Floor Products en **801.812.3420**, número gratuito al **888.942.3144**, o por correo electrónico atecnico@retroplatesystem.com.

Para emergencias llamar **800.633.8253** o **801.629.0667**.



Escanee el código de la hoja de datos de seguridad (SDS) de este producto.



Industrias servido

RetroPlate se ha convertido en un sello distintivo de excelencia, durabilidad y belleza en una serie de industrias e instalaciones que incluyen, entre otras:

arenas
Automotor
Exteriores de edificios
Comercial

Gobierno
Médico
Museos
Oficina

Residencial
Restaurantes
Venta minorista
Escuelas

Deportes &
Recreación
Transportación
universidades

MUSEOS



VENTA MINORISTA



OFICINAS



ESCUELAS

