Guía de recubrimiento para pisos de concreto en exteriores

SHIELD PRO 2305 + 2306 / Pisos de concreto / Aplicación con rodillo

01 VERIFIQUE EL PRODUCTO. PESE LA MEZCLA.



SHIELD PRO 2305

2305 Parte A + 2305 Parte B

A = BASE / B = ENDURECEDOR

A 1000 g + B 200 g

Ejemplo de mezcla parcial

5:1

A : B / POR PESO



SHIELD PRO 2306

2306 Parte A + 2306 Parte B

A = BASE / B = ENDURECEDOR

A 1200 g + B 200 g

Ejemplo de mezcla parcial

6:1

A : B / POR PESO

Envases ilustrativos. Verifique el número de producto en ambas etiquetas reales.

NO INTERCAMBIE LOS ENDURECEDORES.

El tamaño del envase no indica la proporción. Pese A y B; no mida por volumen.

02 VERIFIQUE ANTES DE MEZCLAR

☐ **A/B correctos**
Mismo producto

☐ **Proporción correcta**
5:1 o 6:1 por peso

☐ **Báscula en cero**
Revisar g / kg

☐ **Área lista**
Herramientas y protección

03 ANTES DE ABRIR LOS ENVASES

Use guantes resistentes a químicos y ropa protectora. Use gafas contra salpicaduras químicas; añada una careta si hay riesgo de salpicaduras.

Parte B de 2306: use protección respiratoria elegida según la exposición. Mantenga buena ventilación. Evite llamas, chispas y fumar.

Lea las hojas de seguridad (SDS) de A y B y la ficha técnica (TDS). Tenga un lavaojos disponible.

Prepare la superficie.
Organice las zonas de trabajo.

Concreto firme y curado. Sin imprimación separada en superficies bien preparadas.

01 LIMPIE, INSPECCIONE Y SEQUE



Quite los contaminantes

Quite aceite, suciedad, sales y polvo. Si lava el piso, déjelo secar por completo antes de recubrirlo.



Prepare las zonas débiles

Quite material suelto y películas que impidan la adherencia. Desbaste donde haga falta y retire el polvo. Revise la compatibilidad del recubrimiento existente.



Verifique la humedad

El concreto nuevo debe estar curado. Compruebe la humedad con una prueba adecuada. Que parezca seco no es suficiente.

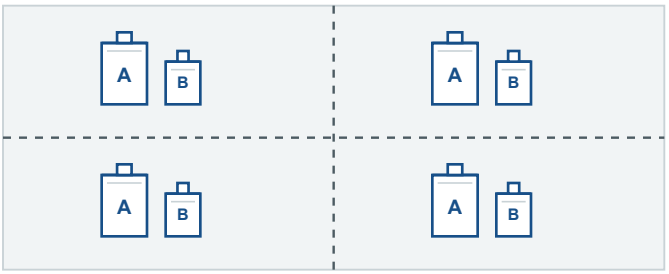
¿Hay dudas sobre la humedad? No aplique. Consulte a soporte técnico qué prueba de humedad del concreto usar y si el resultado medido es aceptable.

02 SUPERVISOR: REVISE LAS CONDICIONES

Temperatura del aire	Mínimo 4°C (39.2°F); se prefieren 10°C (50°F) o más
Humedad ambiental	85% HR o menos
Temperatura del concreto	Menos de 40°C (104°F) y mínimo 3°C (5.4°F) sobre el punto de rocío

03 MARQUE EL ÁREA ANTES DE MEZCLAR

KITS SIN MEZCLAR



Ejemplo de distribución. Mida las zonas para cada producto.

CÁLCULO APROXIMADO DE MATERIAL

2305 / kit de 24 kg

38 m² (410 ft²) por kit

0.630 kg/m²

2306 / kit de 20 kg

50 m² (540 ft²) por kit

0.397 kg/m²

Estimaciones con 30% de pérdida de material. El rendimiento varía según la superficie y el método. No fuerce todo el material sobre una zona.

Mantenga los kits distribuidos **sin mezclar**. Ajuste las zonas para 2306. Mezcle al estar listos el personal y las herramientas. Use lotes pequeños en áreas pequeñas.

Pese con precisión.
Mezcle un lote a la vez.

Use la Parte B correspondiente. Todas las proporciones son por peso.

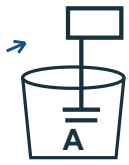
2305	5:1	2306	6:1	A : B / POR PESO

30 MIN

TERMINE LA APLICACIÓN EN

A 25°C (77°F), kit completo, ambos productos. Cuente desde que A toca B. Incluya el tiempo de mezclado.

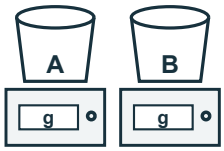
01



AGITE PRIMERO LA PARTE A

Agite A hasta que esté uniforme antes de retirar material. Mantenga B separada hasta pesar las cantidades correctas.

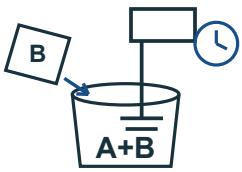
02



PESE A Y B POR SEPARADO

Ponga la báscula en cero con cada recipiente vacío. Revise g / kg. Pese A y B por separado: 5:1 para 2305; 6:1 para 2306. Vea los ejemplos de la página 1.

03



JUNTE Y MEZCLE MECÁNICAMENTE

Añada la B pesada y correspondiente a A. Inicie el cronómetro. Mezcle con agitador **3-4 minutos** hasta homogeneizar, incluidas paredes y fondo.

04



PASE DIRECTAMENTE A LA APLICACIÓN

Extienda enseguida. No deje un kit completo mezclado en el envase. La mezcla genera calor. No guarde sobrantes mezclados.

DEJE DE USAR LA MEZCLA SI SE ESPESA O GELIFICA.

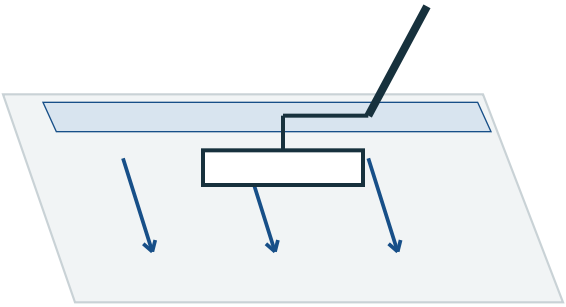
Deténgase antes de 30 minutos si hace falta. El calor puede acortar el tiempo útil. No añada agua, diluyente ni endurecedor adicional. No una mezcla vieja con una nueva.

Herramientas limpias y componentes separados. Los lotes pequeños no dan automáticamente más tiempo útil.

Extienda de forma uniforme. Proteja el piso recubierto.

Una capa de cada producto para este sistema de piso de concreto exterior.

01 VIERTA POCO A POCO. PASE EL RODILLO.



Use un rodillo de mango largo con pasadas largas y uniformes. Alcance el espesor previsto; quite acumulaciones y marcas. Mantenga la pendiente de drenaje existente.

CORTE DEL RECUBRIMIENTO



Esquema sin escala. Espesor seco: 2305 9.8 mils; 2306 3.9 mils.

02 TIEMPOS DE ESPERA A 25°C (77°F)

DESPUÉS DE 2305

5-24 h

Aplique 2306 entre 5 y 24 h después de terminar 2305 en esa zona. La superficie debe estar limpia, seca y lista para recibir la siguiente capa.

Cuente desde que termine la capa en esa zona.

Mínimo 12 h

Tras CADA producto

Proteja de lluvia y rocío.

24 h

Después de 2306

Se permite caminar.

48 h

Después de 2306

Se permiten vehículos.

Mantenga seca la superficie al aplicar. Prevea al menos 12 h sin lluvia ni rocío tras cada capa. El plazo de 12 h vuelve a empezar al terminar 2306.

ANOTE CUÁNDO TERMINA CADA CAPA EN CADA ZONA.

Zona	2305 fecha / hora	2306 fecha / hora

DETÉNGASE Y REVISE ANTES DE RECUBRIR O ABRIR

Si pasan las 24 h para recubrir, la capa está húmeda o blanda, o la temperatura difiere de 25°C, consulte a soporte técnico sobre preparación y tiempos. No se guíe solo por el reloj.

El piso mojado puede resbalar. Este sistema no incluye agregado antideslizante.