



MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

Primario C.F.E. P-19 ó P-21

Acabado C.F.E. A-3

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONCRETO

Para la preparación de la superficie refiérase a SSPC-SP 13/NACE 6. La superficie deberá estar limpia, seca, sana y ofrecer un perfil suficiente para lograr la adherencia adecuada. El curado mínimo del sustrato es de 28 días 24°C (75°F). Remueva todos los agentes liberadores de cimbra, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechada y demás materia ajena mediante la limpieza a chorro de arena, chorro de granalla, escarificación mecánica ó por medios químicos adecuados. Refiérase al ASTM D4260. Enjuague completamente para lograr un pH final entre 6 y 10. Deje secar y compruebe la ausencia de humedad refiriéndose al método ASTM F1879, antes de proceder a la aplicación del sellador base agua o base solvente según sea el caso.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 3.00, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00, JUEGO 15.00, JUEGO 30.00 LITROS

2 Partes en Volumen BASE (COLOR)

1 Parte en Volumen REACTOR C.F.E. A-3

ADELGAZADOR

S-8 en un 10 - 40%

EQUIPOS DE APLICACION

Por aspersion CFE-CA o CFE-SA.

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Delimitar el área de trabajo.
2. Verificar que la superficie esté preparada de acuerdo a lo especificado. Un producto se desempeñará mejor en la medida en que la superficie a recubrir esté limpia, seca, sin defectos y libre de cualquier contaminante incluyendo oxidación y depósitos de sal.
3. Verificar que la temperatura de la superficie y del recubrimiento, así como la humedad relativa se encuentren dentro de lo especificado.
4. Verificar que la fecha de caducidad del producto no se haya rebasado.
5. Consultar la información técnica del producto para la correcta preparación del producto.
6. Destapar el recipiente y pasar una parte del mismo a otro recipiente limpio de mayor volumen, de tal forma que permita una libre agitación en el recipiente original sin derrames.
7. Agitar el contenido del recipiente original con una paleta de madera u otro medio adecuado, hasta lograr que todos los sólidos adheridos a las paredes y al fondo se reincorporen en forma homogénea.
8. Transvasar con agitación continua la mezcla original de uno a otro recipiente y viceversa varias veces hasta lograr una mezcla homogénea.
9. Preparar el recubrimiento mezclando los dos componentes hasta obtener

una mezcla homogénea, respetando la relación de mezcla así como la vida útil especificados en la información técnica.

10. Filtrar el recubrimiento pasándolo por una manta de cielo o una malla equivalente a fin de eliminar natas, grumos, pintura seca o cualquier material extraño.
11. Ajustar de acuerdo a la información técnica la viscosidad del recubrimiento con el adelgazador indicado para su correcta aplicación (la cantidad de adelgazador dependera del equipo de aplicación así como del producto).
12. Verificar que el operario revise y utilice el equipo de seguridad adecuado para realizar la aplicación.
13. Verificar que el equipo de aspersion esté completo y limpio. Enjuagar perfectamente el equipo con solvente (el mismo que se usa como adelgazador o el recomendado por el proveedor).
14. Vaciar el recubrimiento en la taza u olla.
15. Ajustar el suministro de aire a la presión, regular la presión de la olla del recubrimiento a 103 kPa.
16. Regular la abertura del abanico formado por el recubrimiento y la cantidad de material de acuerdo a la superficie por recubrir, haciendo pruebas de tal forma que la aplicación sea lo más eficiente posible, girando los tornillos de regulación de aire y fluido de la pistola.
17. Recubrir la superficie pasando el abanico varias veces perpendicular y paralelamente a dicha superficie por recubrir, a una distancia de 15 cm a 20 cm y soltando el gatillo de la pistola de aspersion al final de cada pasada, hasta producir una banda uniforme.
18. Una vez producida dicha banda, la siguiente debe traslaparse un 50 % sobre la anterior y así sucesivamente hasta recubrir el área.
19. La siguiente capa de recubrimiento debe aplicarse perpendicularmente a la anterior (manos cruzadas).
20. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con el solvente de limpieza empleado.

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

VIDA UTIL

> 8 Horas

CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se debiera mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados



MANUAL DE APLICACIÓN

en un lugar fresco, seco y bien ventilado

12 meses

OBSERVACIONES

Cumple con la Especificación C.F.E D8500-02 "Recubrimientos anticorrosivos" EMISION Abril 2007.

El procedimiento de aplicación descrito en éste manual es el MÉTODO DE ASPERSIÓN CFE-CA, para otros métodos de aplicación y para mayor información sobre las condiciones de aplicación y preparación de superficies, consultar la ESPECIFICACIÓN CFE D8500-01 "SELECCIÓN Y RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS" vigente.

NOTA

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

Y34-02-COA3