CKC-333®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

PINTURA IGNÍFUGA PARA MAPOSTERÍA (PARED CORTAFUEGO)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-333® Mampostería es una pintura intumescente a base de agua de alto rendimiento, diseñada para bloques de hormigón, cemento, hormigón celular y paredes de albañilería o hormigón armado sin función estructural. De color blanco, puede pigmentarse o recibir una capa final (top coat) en el color deseado. Sus propiedades incluyen la protección cortafuego por hasta 3 horas de resistencia al fuego y 4 horas de resistencia a las llamas. Además, no propaga las llamas ni aumenta la emisión de humo, manteniendo la temperatura del sustrato térmicamente baja.

El producto adherente sobre pinturas preexistentes, y es fácil de aplicar mediante pincel, rodillo o sistema airless. Ensayado en laboratorios de primer nivel, ha sido aprobado y recomendado para su uso por los Bomberos de todo Brasil.



APLICACIÓN

Ideal para aplicación directa en bloques de hormigón, cemento, albañilería, hormigón armado, entre otros. No requiere revoque grueso, fino ni recubrimientos. Aplicación directa recomendada para paredes de compartimentación de ambientes.

ACABADO

Forma una capa similar a una pintura convencional. Puede pigmentarse para obtener tonos pastel o recibir la aplicación de pintura a base de agua sobre la superficie. El producto incluye certificado y documentación para la comprobación de adquisición y área a tratar.



TIEMPO DE ACCIÓN

La acción intumescente es permanente clasificada en 2h (120 min), 3h (180 min) cortafuego y 4h (240 min) parallamas.

MODO DE ACCIÓN

Cuando entra en contacto con el fuego, el CKC-333® aplicado sobre el material de albañilería se intumesce, creando una barrera gruesa de carbono que aislará térmicamente el material protegido.

ENSAYOS

Este producto ha sido ensayado y aprobado por un laboratorio de credibilidad nacional, de acuerdo con la norma NBR 10.636, y cumple con IT/NT/NPT-09 con clasificación de 2 horas, 3 horas cortafuego y 4 horas de resistencia a las llamas. Es aceptado por todos los cuerpos de bomberos en territorio nacional.

Para más información, consulte la Ficha Técnica en la página siguiente.

Solicite cotización: comercial@ckc.ar | +54 9 11 7062-4559

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

Siga rigurosamente las instrucciones de la Ficha Técnica y los procedimientos de seguridad para el uso de este producto.

FICHA TÉCNICA CKC-333® - MAPOSTÉRIA (PARED CORTAFUEGO)

DESCRIPCIÓN: El **CKC-333®** es un revestimiento intumescente a base de agua acrílica, atóxico, inodoro, antihongos y antimoho, que, aproximadamente a 200°C, inicia un proceso de expansión volumétrica que retrasa el aumento de temperatura en los sustratos tratados.
El sistema, desarrollado exclusivamente, no requiere la aplicación de chapisco, revoque grueso ni fino en la pared. Solo la aplicación de la pintura intumescente, dentro de las especificaciones de esta ficha técnica, garantiza una mayor resistencia al fuego sin comprometer ninguna de las tres características que hacen de este sistema un elemento de seguridad aprobado y aceptado por todos los cuerpos de bomberos de Brasil: integridad, estanqueidad y aislamiento térmico.
La temperatura media alcanzada a los 180 minutos en la cara no expuesta al fuego fue inferior a 105º C + Temp. Ambiente, cuando la norma permite hasta 140º C + Temp. Ambiente.
El sistema también obtuvo la clasificación de 240 min (4 h) contra llamas, lo que en muchos casos garantiza la integridad física por un período mayor al esperado para un sistema tan simple como el propuesto.

NIVEL DE PROTECCIÓN: Cuando se activa por el calor, la capa de protección puede expandirse hasta 60 veces su espesor cuando está expuesta al fuego.

ENSAYOS Y RESULTADOS
• NBR10.636 – Paredes divisorias sin función estructural – Determinación de la resistencia al fuego
• Las pruebas confirman que la aplicación del CKC-333® aumenta el tiempo de resistencia convencional de las paredes sin función estructural de 90 a 180 minutos, con clasificación cortafuego.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de grasas y aceites antes de la aplicación del producto. Siga las recomendaciones del fabricante. Para lograr el acabado deseado, se recomienda realizar pruebas locales.

APLICACIÓN
La aplicación de la pintura debe respetar el rendimiento probado de 63 m² por balde de 18,9 litros para 2 horas (120 min) cortafuego en todas las caras que puedan estar expuestas al fuego.
La aplicación de la pintura debe respetar el rendimiento probado de 60 m² por balde de 18,9 litros para 3 horas (180 min) cortafuego y 4 horas (240 min) contra llamas en todas las caras que puedan estar expuestas al fuego.
Mezcle bien hasta obtener una textura homogénea y aplique con pincel, rodillo o pulverizador airless. No se recomienda la aplicación si la temperatura es inferior a 10°C o si la humedad relativa del aire supera el 75%.

PIGMENTACIÓN Y COLORACIÓN
Si se desea un color diferente al blanco, se puede agregar pigmento a base de agua para obtener tonos pastel. Para colores más intensos, como el “Rojo Emergencia”, se recomienda aplicar una pintura acrílica a base de agua después de la aplicación del CKC-333®. Esta pintura no afecta el funcionamiento del producto antillamas.

ÁREA EXTERNA
Para el uso de la pintura en áreas externas, es necesaria la aplicación de un top coat a base de pintura PU (poliuretano) o pintura epoxi sobre el CKC-333®. Se debe esperar de 24 a 72 horas para la curación completa antes de aplicar el top coat.

Ciclo de mantenimiento: La verificación debe realizarse periódicamente: cada 8 años para ambientes internos y cada 5 años para ambientes externos.
El ciclo de mantenimiento es el período durante el cual el producto mantiene su resistencia según las condiciones de uso frecuentes de los sustratos tratados. Después de este período, se recomienda la reaplicación del producto. El ciclo de mantenimiento puede variar según varios factores, tales como intemperie, cantidad de circulación de personas, humedad del ambiente, impactos mecánicos y desgaste por productos de limpieza o agentes químicos.

MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN
Después de la aplicación del producto, se debe realizar una inspección cada 2 años en ambientes internos y anualmente en ambientes externos, con el fin de diagnosticar, reparar o aplicar el tratamiento adecuado para garantizar su durabilidad, ciclo de mantenimiento, vida útil y garantías.
La empresa CKC do Brasil y sus aplicadores están calificados y capacitados para realizar estas inspecciones y emitir los informes correspondientes, así como para ejecutar las medidas de mantenimiento adecuadas para la conservación y durabilidad del producto.
La falta de inspección anual y la no comunicación por escrito de los informes a CKC do Brasil conlleva la pérdida de las garantías del producto. Solicite su inspección hoy mismo y asegúrese de que el producto mantenga su durabilidad esperada.
Consulte en este enlace el Manual de Mantenimiento y Conservación de los Productos CKC: https://ckc.com.br/manual-de-manutencao-e-conservacao-dos-produtos-ckc.

RENDIMIENTOS
- **Rendimiento para 120 min cortafuego:** 63 m² por balde (18,9 lts.)
  Aplicar un mínimo de dos manos (300 ml/m²) o ~195 micras DFT (espesor de película seca)
- **Rendimiento para 180 min cortafuego:** 60 m² por balde (18,9 lts.)
  Aplicar un mínimo de dos manos (315 ml/m²) o ~205 micras DFT (espesor de película seca)
- **Rendimiento para 240 min parallamas:** 60 m² por balde (18,9 lts.)
  Aplicar un mínimo de dos manos (315 ml/m²) o ~205 micras DFT (espesor de película seca)
  (El rendimiento puede variar según la porosidad de cada material. Consulte para más detalles.)

Lea atentamente la Ficha Técnica del producto antes de comenzar la aplicación.

REQUISITOS PREVIOS: La pared donde se aplicará CKC-333® debe tener un espesor mínimo de 19 cm y la pintura debe aplicarse en todas las caras desde donde podría originarse el fuego/incendio. No es necesario aplicar revoque grueso o fino antes de la aplicación. No debe aplicarse ningún revestimiento o material que pueda obstruir el funcionamiento del CKC-333® en su superficie.

TIEMPO DE CURADO: Tiempo entre manos: mínimo de 2 horas.

VIDA ÚTIL: 24 meses desde la fecha de fabricación (ver fecha en el envase).

ENVASE DISPONIBLE: Baldes de 18,9 lts.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Para su seguridad, utilice mascarilla de respiración, gafas de protección y guantes de látex durante la aplicación.

CKC do Brasil no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto ni por accidentes derivados de su aplicación.

Producto distribuido por CKC do Brasil Ltda (Brasil) y CKC Argentina (Argentina).

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados