

DESCRIPCIÓN

El C470 es un producto para pisos cuyas propiedades son:

- Base epoxi
- Libre ftalato
- Sin solvente (Altos sólidos)
- Excelente resistencia mecánica
- Excelente resistencia química
- Producto monolítico
- Gran dureza
- Buena nivelación

USOS

El revestimiento se aplica sin imprimación sobre superficies de hormigón, baldosas graníticas y calcáreas.

Este epoxi sin solventes esta formulado para obtener una capa de nivelación, reparando de esta manera, las imperfecciones de los pisos ante de revestirlos por completo con un top.

El piso es continuo, sin juntas lo que facilita la aplicación de las manos de terminación.

Puede terminarse con cualquier tipo de revestimiento, epoxi, caucho, sintético, poliuretano, novolaca, etc.

PROPIEDADES

| | |
|----------------------------------|---|
| Acabado | Brillante |
| Color | Consultar carta de colores |
| Componentes | 3 |
| Relación de mezcla | Parte A epoxi: 6,70 Kg. Parte b endurecedor: 3,30 Kg. Parte C carga: 10,0 Kg. |
| Vida útil de la mezcla | 30 min a 20°C |
| Sólidos en volumen | 99% ± 1 |
| Sólidos en peso | 99% ± 1 |
| Densidad de mezcla | 1.82 g/cm ³ (referidos al color blanco) |
| Secado Tacto | 6 hs a 25°C |
| Secado duro | Final: 7 días a 15°C (temperatura mínima) |
| Curado | Por reacción química entre componentes |
| Temperatura mínima de aplicación | 5°C |
| Temperatura máxima de aplicación | 40°C |
| Humedad ambiente de aplicación | 85% HRA |
| Rendimiento por m ² | Para un espesor promedio de 1 mm es de 1 Kg. |
| Método de aplicación | Espátula |
| Vida en estiba | 1 año a partir de entrega |
| Diluyente | No agregar |

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Pisos nuevos: Deben construirse con arena- cemento, relación 3:1, con la menor cantidad de agua posible para eliminar la flotación de los agregados finos que producen una película de poca adherencia al hormigón. Es conveniente la colocación de una barrera de vapor para evitar el ascenso de humedad a través del piso.

El uso de acelerantes o modificadores del hormigón deben evitarse porque pueden alterar la adhesión de las resinas epoxi.

Es necesario zarandear la arena en la terminación del piso para eliminar los granos gruesos que forman surcos o sobresalen de la superficie ya que esta debe ser bien firme y ligeramente rugosa para el anclaje del revestimiento.

Cuando el piso ha fraguado como para permitir el lavado, este debe hacerse con agua y cepillo para eliminar el polvo o cemento.

En caso de ser necesario el lavado con ácido debe utilizarse ácido clorhídrico comercial (1 litro en 4 litros de agua); aplicar con un cepillo e inmediatamente que ha cesado de hacer burbujas, aproximadamente un minuto, lavar con abundante agua para eliminar los restos de ácido.

Si no es posible un lavado abundante no se debe utilizar ácido.

El tiempo de fraguado del hormigón debe ser suficiente como para reducir el contenido de humedad y efectuarse las contracciones del hormigón al secar.

En condiciones normales, se estima en 30 días el secado del hormigón. La humedad del hormigón se determina con aparatos que dan lectura directa del % de humedad o, por inspección visual, colocando un vidrio sobre el piso y sellando los bordes con tela adhesiva. Si el hormigón está húmedo se condensa agua sobre el vidrio.

Para mejorar la adhesión si fuera necesario, utilizar imprimación SCHORI C314.

Pisos usados: En pisos con uso normal pueden tomarse las instrucciones para pisos nuevos. No es conveniente el revestimiento en pisos penetrados con grasas, aceites o productos químicos.

En superficies dudosas, de baja resistencia mecánica o con mezclas de cal y arena, no debe aplicarse el piso de resinas epoxi.

APLICACIÓN

A espátula, produciéndose la nivelación con un mínimo trabajo.

Mezclar parte A y B hasta homogeneización completa. Luego agregar parte C. Si es necesaria más fluidez reducir la cantidad de carga C. Esto no afecta las propiedades finales del producto.

Usar inmediatamente luego de preparado. No agregar disolventes, reduce sus propiedades químicas y mecánicas.

SEGURIDAD

Inflamable de 2da.

CLASIFICACIÓN SGA

Líquidos inflamables (Categoría 3)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Corrosión / Irritación cutáneas (Categoría 3)

Para más información consulte la ficha de seguridad (FDS) del producto.

OTRA INFORMACIÓN

Se aconseja verificar periódicamente la actualización de esta ficha técnica. SCHORI S.R.L. asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas.

SCHORI S.R.L. proporciona de buena fe la información técnica de estas fichas, no haciéndose responsable del uso indebido de los productos. No se aceptan reclamos que no sean por problemas de calidad del producto y sean por su mala utilización.

Ante cualquier duda, consultar al departamento técnico de SCHORI S.R.L.

CONTACTO

SCHORI S.R.L.

Villaruel 257 Hurlingham – CP B1686MAE

Buenos Aires - ARGENTINA

(0054)-11-4450-8008

www.schorisrl.com.ar