

SCHORI C450 PISO EPOXY AUTONIVELANTE

USOS:

El revestimiento se aplica sobre superficies de hormigón, baldosas graníticas y calcáreas para obtener un piso resistente al tránsito y a distintos productos químicos o medios agresivos.

El piso es continuo, sin juntas lo que facilita la limpieza, manteniendo su aspecto inicial a través del tiempo.

Se utiliza en plantas elaboradoras de productos lácteos, chacinados, embotelladoras, laboratorios medicinales, etc. debido a su composición exenta de disolvente volátiles, no transmite olor ni contamina los productos en contacto

Color: rojo cerámico, negro y gris oscuro.

PREPARACIÓN DE LA 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 epoxy.

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, utilizar imprimación 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 epoxy.

COMPOSICION:

Sólidos 100%.



SCHORI C450 PISO EPOXY AUTONIVELANTE

APLICACIÓN:

A espátula, produciéndose la nivelación con un mínimo de trabajo. Mezclar parte A y B perfectamente. Luego agregar parte C. Si es necesaria más fluidez reducir la cantidad de carga C. No afecta las propiedades finales.

RELACION DE USO:

Módulo de 15 Kg.
Parte A epoxy: 4 Kg.
Parte b endurecedor: 2 Kg.
Parte C carga: 9 Kg.

CONSUMO:

Teórico por m²: Para un espesor promedio de 2 mm es de 3 Kg.

DISOLVENTES:

No agregar.

OTROS DATOS:

Condiciones de Curado:

Evitar la condensación de humedad en la superficie a pintar. El endurecimiento se efectúa desde 5 ° C y desarrolla su máxima resistencia cuando sube sobre los 12 ° C.

Resistencia Química:

El piso de resinas epoxy C450 resiste el contacto con: Aceites comestibles, leche, ácidos lácticos, vinos, cerveza, grasas y subproductos ganaderos, aceitunas, y encurtidos.

El revestimiento también se utiliza en plantas químicas y como referencia damos ensayos en condiciones de inmersión intermitente.