CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema cementicio autonivelante de tres componentes, de alto desempeño y resistencia. Resiste el choque térmico y temperaturas cercanas al punto de congelación. Presenta acabado mate, textura semi lisa y propiedades semiantideslizantes.

INCLUYE

Parte A · Resina · 3.62 L
Parte B · Catalizador · 3.62 L
Parte C · Carga · 17.7 kg

USOS RECOMENDADOS

Tráfico pesado, plantas de alimentos y bebidas, choque térmico y ambientes cercanos al punto de congelación.

VENTAJAS

Acabado semi liso · Resistencia al choque térmico · Alta resistencia a la abrasión · Resistencia mecánica y química · Fácil aplicación · Grado alimenticio · Libre de solventes · Sin olor · Libre de VOC.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, firme y libre de polvo, grasa, aceites, recubrimientos sueltos y contaminantes. Preparar mecánicamente el concreto hasta obtener un perfil de anclaje adecuado. Reparar grietas, oquedades y defectos. Verificar que no exista humedad ascendente.

MEZCLA

1	Homogeneizar por separado la Parte A.
2	Agregar la Parte B y mezclar durante 30 segundos.
3	Agregar lentamente la Parte C en no más de 70 segundos y mezclar durante 2 minutos.
4	Mezclar unidades completas y aplicar inmediatamente. Vida útil: 18–25 minutos a 20 °C.

RELACIÓN DE MEZCLA

Parte A : Parte B = 1 : 1, más 17.7 kg de Parte C.

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica

MÉTODO DE APLICACIÓN

Vaciar el material mezclado sobre la superficie y distribuir con llana dentada o jalador calibrado al espesor requerido. Pasar rodillo para uniformar y, cuando corresponda, rodillo de púas para liberar aire atrapado. Mantener continuidad entre mezclas.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicar sobre superficies con humedad ascendente, contaminadas, débiles o sin preparación mecánica. Evitar condiciones ambientales fuera de las recomendadas. No alterar la relación de mezcla ni fraccionar componentes. Proteger durante el curado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Solvente	Xilol o thinner, inmediatamente después de usar.

INFLUENCIA DE VARIABLES AMBIENTALES

La temperatura y humedad relativa influyen en la vida útil de la mezcla, aplicación y curado. El calor acelera la reacción y el frío la retrasa.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envases originales cerrados, bajo techo, en un sitio fresco, seco y ventilado. Proteger de humedad, calor y luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Limpiar periódicamente con agua, detergente neutro y métodos compatibles que no dañen el acabado. Atender derrames y reparar daños mecánicos localizados. Evitar productos o herramientas abrasivas.

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica

DATOS TÉCNICOS

Sólidos	100 %
Parte A	3.62 L
Parte B	3.62 L
Parte C	1 saco · 17.7 kg
Tipo de curado	Químico
Relación de mezcla	1 : 1 + 17.7 kg
Volumen mezclado	14.40 L
Número de capas	1 capa
Espesor	4–5 mm
Color	Rojo / Gris / Natural

RENDIMIENTO

Autonivelante a 4 mm: 3.5 m² por kit.

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Kit de tres componentes: Parte A (resina), Parte B (catalizador) y Parte C (carga).

CALI TANO CEMENTICIO AUTONIVELANTE SL

Ficha técnica

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar las HDS de cada parte. Evitar contacto con piel y ojos e inhalación de vapores o polvo. Utilizar el equipo de protección indicado.

IDENTIFICACIÓN SGA



ATENCIÓN
GHS07
H315: Provoca irritación cutánea.
H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280: Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Partes A y B: protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente. Parte C: máscara de protección para polvos cuando exista formación de polvo concentrado. Usar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo.

FABRICANTE Y AVISO LEGAL

Recubrimientos Industriales Epoxy Cali S.A. de C.V. · Mariano Arista No. 1200-4, Col. Los Altos, General Escobedo, Nuevo León, México · 811 567 61 14 · ventas@epoxycali.com. La información se proporciona de buena fe, con base en el conocimiento actual del producto cuando se almacena, maneja y aplica correctamente. Para garantías, consulte a un asesor comercial.