

CONCREFINISH

MORTERO CEMENTOSO IMPERMEABLE MODIFICADO PARA ALISADO DE CONCRETO



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

CONCREFINISH es un mortero polimérico de fraguado controlado, formulado a partir de una mezcla de polímeros, cementos especiales y agregados minerales extrafinos. Está diseñado específicamente para resanes y detallado en elementos prefabricados de concreto. Ideal para lograr acabados lisos en superficies aparentes ya que rellena imperfecciones superficiales y distribuye uniformemente la tensión del acabado, lo que ayuda a prevenir la formación de fisuras visibles. Además corrige defectos menores y deja la superficie lista para ser pintada o recubierta.

CONCREFINISH busca proporcionar uniformidad y regularidad en la superficie, pero no debe considerarse un recubrimiento decorativo.

CARACTERÍSTICAS

- Autocurable que repara y alisa superficies de concreto.
- Listo para recibir acabados en 24 horas.
- Se puede colocar en espesores mínimos y en oquedades de espesores de 0.5 hasta 3 mm

ÁREA DE USO

CONCREFINISH se recomienda para acabado y afinado de elementos de concreto como columnas, fachadas, gradas. Donde se requiera una apariencia tersa en el concreto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de cualquier adherencia, capas sueltas, polvo, pintura, membrana de curado, desmoldante o cualquier sustancia que pueda afectar la correcta adherencia de **CONCREFINISH**. Si es necesario retire concreto débil por medios mecánicos hasta llegar a concreto sólido.

INSTALACIÓN

1. Vierta en un recipiente de 8.5 a 9.5 lts de agua limpia y adicione 25 kg de **CONCREFINISH**, mezcle hasta obtener una consistencia homogénea sin grumos.
2. Selle la superficie aplicando una solución de **ACRYLPRIMER** diluido en proporción 1:3 con agua. Espere un tiempo de secado mínimo de 3 horas antes de continuar con la siguiente capa.
3. Aplique la mezcla de **CONCREFINISH** utilizando una llana o espátula. Permita que el producto seque y adquiera la consistencia adecuada. Posteriormente, realice el proceso de "chuleo" con llana o esponja hasta alcanzar el acabado deseado. En caso necesario, el acabado final puede ser pulido para lograr una mayor uniformidad y mejor presentación de la superficie.
4. Cada capa de **CONCREFINISH** deberá curarse aplicando agua limpia al menos 2 o 3 ocasiones durante las siguientes 8 horas después de la aplicación. Espere por lo menos 72 horas antes de la aplicación de acabados.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

CONCREFINISH

MORTERO CEMENTOSO IMPERMEABLE MODIFICADO PARA ALISADO DE CONCRETO



FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

Presentación	Rendimiento	Colores
Saco 25 kg	Rendimiento aproximado 1.6 kg/m ² a 1 mm de espesor	Gris

PROPIEDADES

Propiedades	Estándar	CONCREFINISH
Peso específico (kg/l)	ASTM-C-128	1.0 - 1.20 kg/l
Hidratación	-	35 - 38 %
Fraguado inicial	ASTM-C-191	40 minutos (23°C)
Resistencia a compresión (7 d)	ASTM-C-1107	96 kg/cm
Espesores sugeridos	-	0.5-3 mm (hasta 12 mm en diferentes capas)
Tiempo abierto de mezcla	-	35 a 50 minutos

(Todos los valores son nominales)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Vida útil: 12 meses, almacenado correctamente en envases originales sin abrir, sobre tarima, a la sombra.

PRUEBAS Y CERTIFICACIONES

Cumple NOM CRD-C-621 y ASTM C-1107.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL ENVASE Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) CORRESPONDIENTE.