

COMPUESTO DE ACABADO Y ALISADO PARA SUPERFICIES DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN

HORMI FINISH es un compuesto cementoso de fraguado rápido y modificado con polímeros, especialmente formulado para alisar, resanar, reparar y restaurar superficies de concreto de elementos verticales y horizontales.

USOS

- Como resanador/acabado para columnas o vigas de concreto
- Para alisado de concreto vertido en obra
- Para alisado de paneles de concreto
- Para aplicaciones en interiores y exteriores

VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Fraguado rápido
- Alta adherencia
- No requiere picar previamente.
- Permite trabajarlo en capas muy delgadas con acabado liso.
- Permite lijarlo antes de pintarlo.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

1. PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Se recomienda lijar la superficie antes de aplicarlo.
- La superficie de concreto debe de estar limpia, libre de polvo, pintura, yeso, aceite, grasa, materiales asfálticos, compuestos de curado y cualquier sustancia
- La superficie debe de estar sólida y libre de otro material extraño, incluidos compuestos de curado, aceite, grasa, pintura, etc.
- Recubra las áreas que tengan grietas, espacios vacíos o imperfecciones con una mezcla pastosa del mismo producto.
- La superficie a reparar debe de estar en condición saturada y superficialmente seca, sin agua estancada en la superficie.

2. MEZCLA

- De acuerdo a la aplicación, condiciones de la superficie y consistencia del HORMI FINISH, mezclar con 5.0 a 5.5 litros de agua para un saco de 15 kg.
- Agregar el agua al recipiente y añadir gradualmente el polvo al agua.
- Mezclar con mezclador eléctrico a baja velocidad en un recipiente limpio e impermeable asegurándose una consistencia sin grumos.
- Mezclar únicamente lo que se puede aplicar en 25 minutos. No mezclar más de 3 minutos.

3. APLICACIÓN

- Aplique HORMI FINISH con llana o espátula.
- Aplicar la 1ra capa del producto aproximadamente a 1 mm de espesor. El espesor será de acuerdo al estado físico del sustrato. Permita que la primera capa endurezca lo suficiente antes de aplicar la siguiente capa y/o capa final.
- HORMI FINISH permite acabado final con llana, esponja o flota antes que se endurezca.
- El material permite ser lijado después que endurezca.
- La superficie terminada con HORMI FINISH debe ser pintada y/o sellada después de las 24 a 48 horas,

CURADO

- En condiciones extremas de calor y viento, debe protegerse la aplicación del producto. De ser necesario, puede aplicar un curado húmedo.
- Puede ser sellado con compuesto de curado y selladores base de agua 3 a 4 horas después de su instalación cuando la temperatura esté por encima de 21°C. Aplicar sellador base solvente después de 24 horas de haber sido aplicado HORMIFINISH.

LIMPIEZA

- Al finalizar la aplicación lave con agua las herramientas y las manos antes de que el producto se endurezca. Una vez endurecido, hay que retirarlo por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- No instalar a temperaturas inferiores a 5 °C ni mayores a 35 °C.
- No agregar más agua de la recomendada.
- La proporción de agua debe de ser igual en cada preparación, con la finalidad que el color del acabado final sea consistente.
- No añadir productos cementantes, ni agregados, ni aditivos químicos al HORMI FINISH.
- Proteger de la lluvia o exceso de agua durante las siguientes 24 horas de aplicado el producto.
- En caso de lluvia eminente, no aplicar el producto.
- En condiciones extremas de calor o viento, proteger la superficie.

PRECAUCIONES

- Es recomendable utilizar equipo de seguridad como lentes, mascarilla para polvos y guantes, para mayor información consulte la hoja de seguridad
- Evite el contacto con la piel y ojos.

ENVASES Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Saco 15 kg
ALMACENAJE	Consérvese bajo techo, en un lugar fresco y seco. Evite contacto con la humedad.
CADUCIDAD	9 MESES

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	ESPECIFICACION
Color	Gris claro
Presentación del saco	15 kg
Proporción de agua	5.0 a 5.5 litros por saco de 15 kg
Volumen de la mezcla	12 litros
Rendimiento a 1.5 mm de espesor a dos capas	8 m ²
Consistencia de la mezcla	Fluida
Tiempo abierto para aplicación	Hasta 25 minutos
Vida útil de la mezcla	40 min aprox. (depende de las condiciones climáticas de obra)
Rango de temperatura aplicable	entre 5°C y 35°C

PRUEBAS DE LABORATORIO

PROPIEDADES MECÁNICAS	RESULTADOS
Resistencia a Compresión ASTM C 109	
7 días	150 kg/cm ²
28 días	200 kg/cm ²

El rendimiento es aproximado, y puede variar de acuerdo a las condiciones de la superficie, condiciones de obra y las técnicas de instalación.