

FICHA TÉCNICA

MEZCLA LISTA TOPPING



MEZCLA LISTA TOPPING

DESCRIPCIÓN:

Es una mezcla premezclada de alta calidad, especialmente formulada para nivelar superficies de concreto o crear pendientes en pisos. Está disponible en dos presentaciones, con resistencias a la compresión de 1500 psi y 1200 psi, lo que asegura un sustrato firme y duradero. Este producto está diseñado para ser utilizado como una capa intermedia que requiere un acabado final. Es ideal para aplicaciones en pisos tanto en interiores como en exteriores, proporcionando una base estable y resistente, lo que garantiza una excelente durabilidad en diversas condiciones.

USOS:

- Nivelación de superficies de concreto.
- Creación de pendientes en pisos para un drenaje adecuado.
- Preparación de la base para revestimientos finales.

Superficies:

- Concreto

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- Listo para usar, solo agregue agua.
- Reduce costos en inventarios y mejor control
- Optimización en los espacios de almacenamiento
- Fácil de calcular la cantidad de material a utilizar
- Calidad uniforme y controlada
- Aumenta la productividad de la mano de obra
- Reduce desperdicios y optimiza los tiempos de instalación
- Facilita la adherencia de revestimientos finales, mejora calidad del acabado.
- Apto para interiores y exteriores.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

- **Preparación de la superficie:** Asegúrese de que la superficie de concreto esté limpia, libre de polvo, grasa y otros contaminantes. En losas de contrapiso, se debe aplicar un promotor de adherencia entre el concreto y la Mezclas Lista Topping para garantizar una unión firme al sustrato. En losas de entrepiso, especialmente en losas postensadas, se debe colocar una carpeta plástica que permita el movimiento libre del topping, evitando que los esfuerzos de la losa se transmitan al revestimiento final.
- **Mezcla:** Agregue aproximadamente 3.5 a 4.0 L de agua por saco de 40 kg. Mezcle hasta obtener una masa homogénea.
- **Aplicación:** Coloque el Topping sobre la superficie preparada, con la ayuda de un codal o una regla de aluminio, nivele o cree la pendiente según los niveles previamente establecidos en la obra. El acabado debe ser rústico o flotado, para garantizar que no quede material suelto una vez que el mortero haya fraguado.
- **Juntas:** Se deben colocar juntas perimetrales en todos los casos y juntas de dilatación donde el análisis estructural lo indique.
- **Tránsito e instalación:** El Topping puede ser transitado y se puede colocar el revestimiento final, 24 horas después de haber sido instalado.

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES:

1. La Mezcla Lista Topping no debe quedar expuesta. Se recomienda colocar el revestimiento final dentro de un máximo de 7 días en interiores y 3 días en exteriores para evitar el deterioro prematuro del mortero.
2. En losas de entrepiso, especialmente las postensadas, siempre deben colocar juntas perimetrales y de dilatación conforme a lo establecido por el TCNA en su manual de instalación para recubrimientos, así como lo indicado en el análisis estructural.
3. Las fijaciones de acción mecánica, como anclajes y pernos, no deben anclarse al Topping. Deben ser fijadas directamente al concreto.
4. Para la instalación del recubrimiento final, siempre prepare la superficie siguiendo las recomendaciones del fabricante del revestimiento para asegurar una adecuada adherencia.
5. El promotor de adherencia debe aplicarse según las recomendaciones del fabricante. En caso de utilizar lechada de cemento (guarapo), prepare la mezcla en las proporciones correspondientes y aplíquela como máximo 10 minutos antes de aplicar el Topping.

MEZCLA LISTA TOPPING

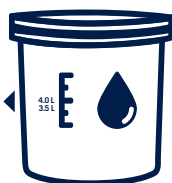
DATOS TÉCNICOS:

CUMPLE CON LA NORMA ASTM C109

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Presentación - Empaque	Sacos de 40kg
Color	Gris
Caducidad desde fecha de fabricación / Sacos cerrados	6 meses
Agua recomendada 40kg	3.5-4.0 Litros
Resistencia a la compresión 28 días	1,500 PSI (10.34 Mpa) 1200 PSI (8.3 MPa)

DOSIFICACIÓN DE AGUA

AGREGUE DE
3.5 A 4.0 L
POR SACO



Nota: La dosificación de agua indicada es una referencia inicial. Se recomienda añadir el agua de forma gradual hasta obtener la consistencia adecuada para la aplicación. Evitar el exceso de agua, ya que puede comprometer las propiedades mecánicas y la adherencia del producto.

RENDIMIENTO

ESPESOR	RENDIMIENTO
5 cm	0.5 M ²

EL SACO DE 40 KG DE MEZCLA LISTA TOPPING = 20.0 L (0.020 M3) DE PRODUCTO

Nota: Los rendimientos indicados están basados en condiciones controladas. Se recomienda realizar una prueba de campo para determinar el rendimiento real en obra, debido a las variaciones en los espesores o nivelación de la superficie. Para una estimación más confiable de los materiales, se sugiere calcular el volumen necesario para la nivelación, dividiendo el volumen m3 requerido entre el volumen m3 de un saco Topping

ALMACENAJE

- Almacene los sacos en un lugar fresco, seco y bien ventilado, preferiblemente bajo techo, aunque no es un requisito obligatorio.
- Evite apilar más de 10 sacos para prevenir daños en el empaque.
- Vida útil: Hasta 6 meses en su empaque original y cerrado, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice equipo de protección personal cuando manipule este producto (casco, anteojos, mascarilla, guantes y botas).
- Lávese las manos después de utilizar este producto. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lávese inmediatamente con agua limpia.
- No deje este producto al alcance de los niños.
- Consulte a su médica si observa irritación en la piel.



No nos hacemos responsables por los daños ocasionados debido a la incorrecta aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones en ficha técnica o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



Línea de atención:
(507)800-3011

Comuníquese con nosotros si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría más detallada

argos.com.pa