

Mortermix FR Nivelación

► Mortero de fraguado rápido de nivelación



Descripción:

El Mortermix FR Nivelación es una mezcla de mortero dosificada en seco cuidadosamente preparada y diseñada para aplicaciones de nivelación en pisos con requerimientos de fraguado rápido.

Usos y aplicaciones:

- Ideal para alfombras y otro tipo de acabados
- Obtener pendiente en losas
- Uso interior
- Corregir acabados en pisos por el concreto

Propiedades Físicas:

Tiempo de fraguado (minutos)	≥30
Tiempo de trabajabilidad (minutos)	10 - 15
Resistencia a la compresión a 6 horas (kg/cm ²)	> 120
Resistencia a la compresión a 24 horas (kg/cm ²)	> 180
Resistencia a la compresión a 7 días (kg/cm ²)	> 250
TMA Tamaño máximo de agregado (mm)	2.38

Se puede liberar el tráfico peatonal a partir de las 6 horas posteriores a su aplicación, cuando la temperatura ambiente esté cercana a los 23°C. Si la temperatura es menor puede ser mayor el tiempo de liberación.

Nota: Los valores de la tabla han sido obtenidos en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las condiciones del ambiente.

Ventajas:

- Mezcla lista para usarse, solo agregue agua
- Fraguado rápido listo para el tráfico peatonal en 6 horas
- Espesores de aplicación de 10 mm hasta 80 mm
- Se puede terminar en diferente acabado
- Evita desperdicios, ya que solo se usa la cantidad requerida

Proporcionamiento y rendimiento:

No. de sacos (25 kg)	Cantidad de agua (litros)	Rendimiento (litros)
1	3.5	11.5

Recomendaciones de uso:

No se recomienda aplicar Mortermix FR Nivelación en temperaturas menores a 5°C y mayores a 40°C.

No se debe aplicar sobre superficies pintadas.

No aplicarse sobre superficies que sean inestables dimensionalmente, como yeso, superficies metálicas o aglomeraciones de madera.

- Limpie toda superficie de polvo y contaminantes.
- Es recomendable sellar la superficie.
- Para garantizar la adherencia del producto humedecer la superficie ligeramente sin dejar exceso de agua.
Es recomendable el mezclado mecánico para asegurar su homogeneización.
- Los pisos que no se ven afectados por la humedad pueden colocarse a partir de las 6 horas. Deje secar por 24 horas antes de instalar pisos, recubrimientos, adhesivos, epoxicos, pinturas, etc. sensibles a la humedad.
- Curar durante las primeras 2 horas posteriores a su aplicación, una vez que perdiera el brillo. La aplicación de un rocío con niebla para evitar el agrietamiento.

Recomendaciones para el transporte:

- Quitar de plataformas o tarimas dañadas que puedan dañar los sacos.
- Utilizar bandas o cinchos para asegurar los sacos; si se usan cuerdas, colocar protecciones en las superficies de fricción.
- Cuando se usen montacargas, vigilar que las cuchillas no dañen las tarimas o los sacos

Recomendaciones de almacenamiento:

- Almacenar los sacos en lugares secos y cubiertos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (más de 3 meses).
- Colocar los sacos preferentemente en tarimas o sobre superficies planas y libres de protuberancias.
- Utilizar primero aquellos sacos que han permanecido más tiempo almacenados.
- Formar estibas ordenadas, dejando un espacio mínimo de 5 cm entre cada estiba.

Presentación:

Saco de 25 kg en tarimas de 80 sacos (peso total 2 tons.)

Precauciones:

Preparar la cantidad de agua desde un inicio de acuerdo a lo recomendado en la tabla de proporcionamiento. El Mortermix FR Nivelación contiene materiales que recién mezclados con agua pueden causar irritación en garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.