

PISO ULTRA M10

Código: PI004-25

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero predosificado en seco formulado con áridos seleccionados, cementos y aditivos especiales. Diseñado para realizar la confección de sobre losas y pisos de tránsito peatonal, además de corregir desniveles y cubrir cañerías.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie a nivelar debe estar limpia, libre de polvo, partículas sueltas, manchas de aceite, restos de yeso o cualquier otra sustancia que pueda afectar una buena adherencia.
- En caso de existir aceites o restos de desmoldantes, se recomienda quemar con una solución de ácido clorhídrico al 10% y posteriormente a esto hidrolavar o lavar con buena presión de agua. Se debe eliminar todo resto de ácido del sustrato.
- Las superficies deben mojarse y saturarse con agua potable 24 horas antes de realizar los trabajos. En el momento de la aplicación esta se debe encontrar en la condición SSS. Saturada superficialmente seca (que quiere decir que la superficie no tenga el brillo del agua ni aposamientos).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Vierta el contenido total del saco en un recipiente estanco.
- Añada solamente el agua indicada en el saco o en la ficha técnica del producto. Se debe utilizar agua potable.
- Revuelva hasta obtener una mezcla homogénea.
- No agregue ningún aditivo a la mezcla sin consultar previamente al departamento técnico de Grupo TX.
- Se debe utilizar inmediatamente realizada la preparación de la mezcla, respetando los tiempos de trabajabilidad (estado plástico), que pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas al momento de realizar esta faena.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la compresión R28	>100 kgf/cm ²
Resistencia a la tracción directa	>3 kgf/cm ²
Retentividad	>70%
Trabajabilidad (Cono reducido)	25 +- 5 mm.
Tamaño máximo	10 mm.
Dosis de agua	3,0 +- 0,5 Lt/Saco
Rendimiento	12,4 +- 0,5 Lt/Saco
Envase	Saco de 25 kg.

PISO ULTRA M10

Código: PI004-25

APLICACIÓN

- Para dar el nivel de piso terminado primero debe confeccionar fajas con el mismo material o guías metálicas que servirán de soporte para pasar la regla y dejar el nivel deseado.
- Vierta el mortero preparado con la dosis de agua indicada, rellene entre las fajas y córtelo con regla en forma de zigzag, esparciendo el material y dejándolo con la planimetría requerida. Estas fajas deben ser retiradas, luego nivelar.
- El material debe ser instalado en una sola capa y en paños no mayores a 9M2 (3m x3m), los cuales deben estar separados por juntas de dilatación.
- Si se requieren espesores totales sobre los 50 mm. Se debe reforzar el mortero mediante malla metálica electro soldada anclada a la base, se recomienda además, para estos casos utilizar Hormigón Pre-dosificado Transex.
- Espere a tener la consistencia de fraguado necesaria para darle la terminación.
- El fraguado del producto puede verse alterado por el clima.
- Cuando realice la terminación procure no sobre-trabajar las superficies.

PRECAUCIONES POSTERIORES

- Las superficies estucadas se deben proteger de los vientos excesivos y del sol directo.
- Mantener húmedos los paños estucados durante 7 días.
- El curado debe comenzar cuando el mortero sea capaz de recibir una llovizna de agua. Utilice agua potable. Las dimensiones máximas de los paños a estucar deben ser de 16 m2.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets.

DURACIÓN

Tomando las precauciones indicadas, se puede utilizar hasta 6 meses posteriores al envasado. Para un rango mayor se debe verificar su estado o calidad.

NOTA

- Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a NCh. 2256/1.
- Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- La calidad final del producto instalado estará sujeta a una correcta preparación, aplicación y cuidados posteriores en obra.

