



M P I NIVELASET

Fecha revisión:
11 Julio 2017

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA:

MPI NIVELASET : es mortero a base de cemento y ligantes hidráulicos, áridos seleccionados de cuarzo, aditivos y resinas sintéticas. Al mezclarlo con la cantidad adecuada de agua, se produce un mortero muy fluido, que se nivela por sí mismo al verterlo y que al fraguar constituye un revestimiento de poco espesor, gran resistencia y adherencia al soporte

APLICACIONES:

- Alisado de suelos interiores previo a la colocación de moqueta, parquet, suelos sintéticos, etc..
- Nivelación de pavimentos interiores irregulares.
- Reparación y parcheo de suelos interiores deteriorados

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Excelente capacidad de autonivelación
- Facilidad de aplicación
- Buena adherencia sobre morteros y hormigón
- Rápida puesta en servicio
- Bombeable

MODO DE APLICACIÓN

- Preparación del soporte: La superficie debe estar sana, sin restos de grasa, manchas de aceite, pintura, barro o polvo, con irregularidades de al menos 3mm (si no se utiliza adherente) y saturada de agua.

Eliminar la parte superficial deleznable por medios mecánicos o agua a presión para conseguir un espesor de reparación de al menos 1cm.

En caso de armaduras oxidadas, sanear y aplicar producto pasivador o sustituir las mismas si fuese necesario.

Si existen filtraciones de agua en la superficie, aplicar un obturador de vías de vías de agua para eliminarlas

- Preparación de la mezcla; Batir manual o mecánicamente durante 2-3 minutos, añadiendo el polvo al agua, en un relación de 4 litros por cada saco de 25kgs.
- Curado: Los morteros de estas características deberán ser curados con agua o liquido de curado para evitar la evaporación prematura del agua de amasado.

Para conseguir resistencias elevadas a corto plazo se recomienda lo siguiente: Almacenar en lugar protegido del frío, utilizar agua caliente para el masado, comenzar a aplicar a media mañana, una vez aplicado proteger con plásticos.

PRESENTACIÓN

MPI NIVELASET se presenta en sacos de 25kgs. Palets de 1000kg

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El producto contiene cemento. Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de polvo.
Lavar los útiles y herramientas con agua inmediatamente después de su uso.
Si el producto endurece solo se podrá limpiar por medios mecánicos.
Emplear gafas de protección, guantes de goma y mascarilla para polvo.
Temperatura de aplicación entre 5° C y 35°C.
No aplicar cuando se prevean heladas.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Los envases deben ser eliminados conforme a la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenaje sobre palets, en su envase, en lugar seco y protegido de la lluvia y la humedad. No almacenar a la intemperie, producto sensible a las heladas y a la acción directa del sol.
El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

DATOS TÉCNICOS



Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitaremos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
TIPO	Mortero cementoso
ASPECTO	Polvo
COLOR	Gris
DENSIDAD ENDURECIDO	1,93g/cm ³
RENDIMIENTO	10 N/mm ²
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 24 HORAS	>10 N/mm ²
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS	>30 N/mm ²
ADHERENCIA AL HORMIGÓN	>2 Mpa
TIEMPO DE TRABAJABILIDAD (20°C)	45 minutos
ESPESOR DE APLICACIÓN	5-15mm.