



FICHA TÉCNICA

Mortero Autonivelante NIVEL SL

WEARLAYER

Producto especializado para la nivelación de losas y radieres.
Elimina o aten a imperfecciones antes de la instalación de todo tipo de pavimentos.

- Mezcla de base cementicia y autonivelante.
- Permite de manera práctica y rápida emparejar y alisar superficies antes de recibir un pavimento.



CONDICIONES DE APLICACIÓN

La temperatura de la habitación y el suelo debe estar entre +5  C y + 35 C.
Asimismo, la superficie del suelo debe estar seca, pareja y limpia y sin grietas o fisuras.

MODO DE APLICACIÓN

Primero, sobre la superficie a tratar (que debe estar limpia), aplique agente interfaz – Primer – de manera lo más uniforme posible. Se puede emplear en rellenos de espesores comprendidos entre 3 mm y 60 mm en una sola capa.

Luego, se debe hacer la mezcla del Mortero Autonivelante Wearlayer Nivel SL. Para esto vierta en un recipiente aproximadamente 5.3 litros de agua, luego agregue una bolsa de mortero autonivelante (25 kg). Mientras el polvo está abajo, revuelva el agua y el mortero constantemente con un batidor eléctrico. Siga revolviendo hasta obtener una pasta delgada y uniforme, sin grumos y sin burbujas (aproximadamente 2 a 3 minutos).

No añadir más agua de la indicada, ya que la mezcla tenderá a espumar.

Se recomienda verter la mezcla sobre el piso lo antes que se pueda, que no pase más de 30 minutos desde que est  hecha la mezcla. Deje que fluya como si fuera agua, evitando que se estanque en exceso, ya que el tiempo de curado es acotado. Luego, aplane la mezcla con una regla de aluminio. Antes de que se endurezca, y sólo en el caso que aparezcan burbujas pase un rodillo de p as o algún otro elemento por la superficie para liberar el aire atrapado en burbujas.

Se sugiere cortar el pavimento en cuadrículas de 2.5 x 2.5 metros en espesores sobre un 1 cm.

ATENCIÓN

La temperatura del lugar de aplicación no puede ser inferior a 5  C.

Una vez realizado el trabajo, cierre el lugar inmediatamente y manténgalo así, con prohibición de transitar por el sitio durante 24 horas. Para calefacción por suelo radiante, baje la temperatura media (mantenga la temperatura del suelo a 20  C) mientras se ejecuta el trabajo. Tres días después de terminado el trabajo, se puede volver a ajustar la temperatura.

PRESENTACIÓN

Envase de 25 kg. fabricado con tres capas que son a prueba de humedad.

RENDIMIENTO

El rendimiento de mortero autonivelante NIVEL SL es de 1.56 Kg/m2/mm.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco a una temperatura de entre 5  y 35 C.

INFORME DE PRUEBA

Item No.	Test item	Standard	Results	Conclusion
1	Liquidez / mm, Fluidez inicial	�130	134	Passed
2	Resistencia a la tracción / Mpa	�1.0	1,3	Passed
3	Resistencia al desgaste / g	�0.50	0,48	Passed
4	Tasa de cambio dimensional / %	-0.15~+0.15	+0.06	Passed
5	Resistencia al impacto	Sin grietas ni desprendimientos de la placa inferior	Sin grietas ni desprendimientos de la placa inferior	Passed
6	6h Resistencia a la compresión / Mpa	N/A	0,7	N/A
7	6h Resistencia a la flexión / Mpa	N/A	0,3	N/A
8	Fuerza compresiva 24h / Mpa	�6.0	6,4	Passed
9	24h resistencia a la flexión / Mpa	�2.0	2,2	Passed
10	28d Resistencia a la compresión (C25) / Mpa	�25	28,6	Passed
11	28d Resistencia a la flexión (F6) / Mpa	�6.0	6,9	Passed

Observación: proporción del cemento del emparejamiento: agua = 1.0:0.26