



NIVELAND[®] 5

Mortero autonivelante para espesores de hasta 5 mm



DESCRIPCIÓN

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros (cerámica, parquet, moqueta, etc).

COMPOSICIÓN

Producto a base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Nivelación de suelos en interiores.
- Altas resistencias mecánicas
- Alta resistencia a la abrasión.
- Fácil aplicación.
- Gran finura.
- Alto poder autonivelante.
- Espesor hasta 5 mm.

SOPORTES

- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Aplicar la imprimación Paviland Primer R para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar su adherencia al soporte.
- Si fuese necesario, deberá prepararse el soporte por medios mecánicos, para que éste tenga una superficie sin lechadas superficiales y de la porosidad adecuada.
- Previamente a la aplicación del NIVELAND 5 deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte utilizando los productos de la gama Niveland, Paviland o Morcemrest según la naturaleza del soporte y del tipo de reparación a efectuar.
- Antes de aplicar la pasta, debe asegurarse que la humedad residual está por debajo de lo recomendado (menor al 3%).

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua (5,5 a 6 L por saco) y amasar con mezcladora mecánica de baja velocidad (aprox. 500 rpm.) hasta obtener una pasta fluida y homogénea.
- Dejar reposar la masa unos 2 minutos y reamasar.
- El tiempo útil de la pasta es de unos 20 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.
- Verter el producto amasado sobre el fondo de colocación y extenderlo con llana niveladora.
- El espesor máximo recomendado es de 2 a 5 mm. aplicados en una sola capa.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.

PRESENTACIÓN

NOTA

DATOS TÉCNICOS

- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- No añadir agua al producto una vez que empieza a endurecer tras su amasado.
- No aplicar en exteriores.
- Para suelos con superficies superiores a 20 m² o más de 10 m lineales se recomienda la realización de juntas de partición, delimitando paños, con juntas de unos 6 mm que podrán rellenarse con PUMALASTIC MS o PU.
- Deberán respetarse las juntas de movimiento del soporte original y realizarse juntas perimetrales.
- La capa superficial tiene que ser protegida de un secado demasiado rápido, especialmente en condiciones de alta temperatura y/o fuerte viento.
- Antes de colocar el pavimento final debe comprobarse la humedad residual de la solera y cotejar si es adecuada según el tipo de pavimento a instalar.

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 6 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Tiempo de inicio de fraguado	90 min.
Tiempo de espera antes de pisar	4 - 5 horas
Tiempo para lijado	8 - 12 horas
Tiempo para revestir Alicatado o moqueta	a partir de 24 h.
Tiempo para revestir Parquet o revestimiento sintético	a partir de 24 h.
Resistencia a compresión	>20 N/mm ²
Clasificación según UNE EN 13813	CT C20 F6
Rendimiento	1,5 Kg/m ² por mm. de espesor.

NOTA: Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 50% de humedad relativa. Estos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.