



NIVELAND[®] 10R

Mortero autonivelante rápido para espesores de hasta 10 mm



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPCIÓN

Mortero autonivelante rápido, de altas prestaciones 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.
- Alto poder autonivelante.
- Endurecimiento rápido.
- Espesor hasta 10 mm.
- Apto para calefacción radiante.

SOPORTES

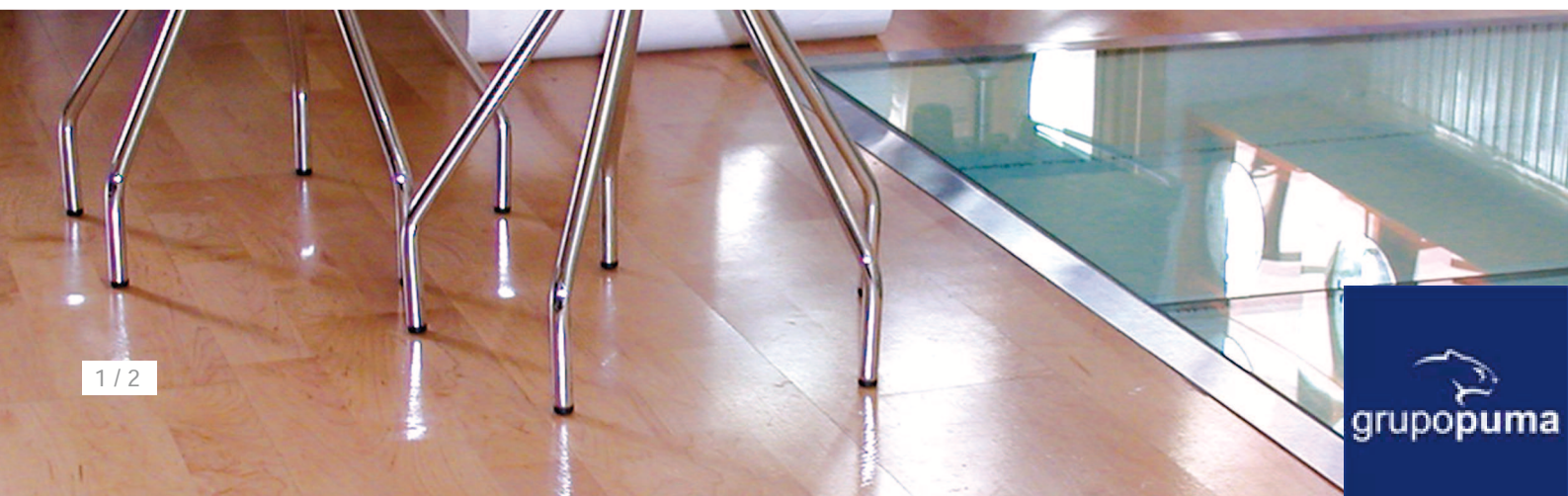
- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Aplicar la imprimación Paviland Primer R para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar 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 10R 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%).
- Rellenar coqueras o agujeros.

MODO DE EMPLEO

- Añadir el agua indicada en el envase 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 10 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.
- 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.
- Deberán respetarse las juntas de movimiento del soporte original y realizarse juntas perimetrales.

En suelos de calefacción radiante:

- Deben respetarse los tiempos de secado del revestimiento antes de la puesta en marcha, al menos 48 horas.
- El sistema de calefacción debe encenderse gradualmente aumentando la temperatura a intervalos de 2-3 °C hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento. Esta operación debe realizarse en etapas durante un período de 48 horas.
- La calefacción debe estar apagada 48 horas antes de empezar los trabajos de colocación.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

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

NOTA

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.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

| | |
|--|--|
| Aspecto | Polvo GRIS |
| Adherencia sobre hormigón | > 2 N/mm ² |
| Resistencia a la compresión | >25 N/mm ² |
| Tiempo de inicio de fraguado | 20 - 30 minutos |
| Tiempo de espera antes de pisar | 2 - 3 horas |
| Tiempo para lijado | 4 - 8 horas |
| Tiempo para revestir Alicatado o moqueta | 8 - 12 horas |
| Tiempo para revestir Parquet o revestimiento sintético | 12 - 24 horas |
| Clasificación según UNE EN 13813 | CT C25 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.