

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.). Mortero de nivelación de suelos en interiores. Altas resistencias mecánicas y buena resistencia superficial. Este mortero autonivelante es de fácil aplicación y gran finura. Tiene un alto poder autonivelante.

COMPOSICIÓN

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

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Nivelación de suelos en interiores.
- Altas resistencias mecánicas
- Buena resistencia superficial
- 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 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.

LÍNEA PAVIMENTOS

NIVELAND® 5

- 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.
- 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.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 6 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

DATOS TÉCNICOS

(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
Resistencia a flexión	>6 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.

MARCADO CE

	
GRUPO PUMA SL Avda. Agrupación Córdoba, 17 - 14014 - CORDOBA 05 Nº:500544-01	
EN 13813 NIVELAND 5	
Pasta autonivelante de cemento, para la preparación de suelos interiores, la instalación de pavimentos ligeros como cerámica, parquet, moqueta, etc. Para espesores de 1 a 5 mm.	
Reacción al fuego	Clase A1
Emisión de sustancias corrosivas	CT

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

NOTA

Resistencia a compresión	C20
Resistencia a flexión	F6

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.