

# MORTERPLUS AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante para la preparación de suelos.



- ✓ **Alta resistencia mecánica.**
- ✓ **Buena dureza superficial.**
- ✓ **Baja retracción.**
- ✓ **Excelente finura.**
- ✓ **Apto hasta 5 mm de espesor.**

## Descripción

Morterplus autonivelante es un mortero autonivelante fabricado a base de cementos especiales, áridos especialmente seleccionados y aditivos, desarrollado para la nivelación y preparación de suelos interiores en espesores de hasta 5 mm.

Gracias a su equilibrada formulación, es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros (cerámica, vinílicos, moqueta, etc.) una vez endurecido. Además, su alta resistencia mecánica y buena dureza superficial permite generar una superficie con una alta vida útil.

Posee una excelente adherencia y una gran finura, lo que unido a su elevado poder autonivelante permite generar pavimentos de alta planeidad de una forma rápida y sencilla sobre hormigón, soleras de mortero y similares.

## Campos de Aplicación

Morterplus autonivelante puede emplearse en todas aquellas situaciones en las que se requiera lograr una planeidad excepcional en el pavimento, previamente a la colocación de cerámica, vinílicos, moquetas...etc.

## Características Físico-Químicas

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 <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	>6 N/mm <sup>2</sup>
Clasificación según UNE EN 13813	CT C20 F6
Rendimiento	1,5 Kg/m <sup>2</sup> por mm. de espesor.

# MORTERPLUS AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante para la preparación de suelos.



## Modo de Aplicación

Antes de aplicar Morterplus autonivelante, los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, lechadas o productos orgánicos y con una humedad residual por debajo del 3%.

Para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento, se recomienda aplicar Neocem NQ para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar su adherencia al soporte.

Para aplicar Morterplus autonivelante:

- Inicialmente, añadir agua (5,5 a 6 L por cada 25 Kg) al producto y amasar con mezcladora mecánica de baja velocidad hasta obtener una pasta fluida y homogénea.
- A continuación, 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.
- Seguidamente, verter el producto amasado sobre el fondo de colocación y extenderlo con llana niveladora. El espesor recomendado es de 5 mm / capa.

## Formato

Cubos de plástico de 25 Kg.

## 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 m<sup>2</sup> 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 Neoelastic o Neoelastic aquo.
- 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. Para ello se recomienda emplear un líquido de curado como Curequim Resinas o Curequim Aquo.
- 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.