

Casos de ÉXITO empresarial

Pavistamp®
Fabricamos tus sueños

Pertenecientes a

AEPC

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
PAVIMENTOS CONTINUOS

Índice

Microhormigón Autonivelante Fluido de Alta Resistencia

1. Rehabilitación.
2. Pavimentos decorativos.
3. Aplicaciones Industriales y Decorativas.

1. Introducción.
2. Gama Multifunción
3. Composición de Sistema.
4. Características Técnicas.
5. Obras ejecutadas.
6. Mercado y aplicaciones principales.
7. Formación y consejos.

Pantera – Gama Multifunción 35

Aniversario

Microhormigón Autonivelante

Fluido de Alta Resistencia

Pavistamp I+D+I: Del pasado al futuro en la Construcción

PANTERA es un revolucionario Microhormigón autonivelante diseñado para transformar la manera en que abordamos proyectos de construcción y rehabilitación. En el mundo de la construcción y la rehabilitación, contar con un producto versátil, resistente y de fácil aplicación es esencial para garantizar resultados profesionales en cualquier proyecto. Nuestro microhormigón autonivelante se posiciona como la solución integral para múltiples aplicaciones, ofreciendo prestaciones superiores en cada caso.

Con su tecnología de última generación, combina alta resistencia, facilidad de aplicación y versatilidad, ofreciendo resultados profesionales en un tiempo récord.



pantera

extremely
fluid
self-leveling
mortar

Gama Multifunción

PANTERA – Microhormigón Autonivelante (0-6 cm)

Pantera es un mortero autonivelante y fibrorreforzado que permite aplicaciones desde 0 hasta 6 cm en una sola capa, eliminando la necesidad de sistemas multicapa y reduciendo costos y tiempos de obra. Su fórmula y su resistencia superior a los pavimentos tradicionales lo convierten en la solución ideal para proyectos exigentes.

¡Mortero autonivelante de secado rápido con alta resistencia a la compresión, ideal para grandes superficies!

Su fluidez optimiza los tiempos de trabajo en obra.



Composición del Sistema

PANTERA Microhormigón
Autonivelante Fluido de Alta
Resistencia

Caso de Éxito

4 | 18



Adaptabilidad que funciona sobre soportes diversos:

Pantera es nuestro Autonivelante más versátil, apto para todo tipo de superficies como el hormigón, la cerámica, los morteros antiguos, etc. Gran compatibilidad con suelo radiante, no afecta la eficiencia térmica del sistema.

Su rapidez reduce tiempos de secado y trabajo frente a métodos tradicionales.

Resistencia en Zonas de Alto Tránsito

En entornos industriales, logísticos o comerciales con tráfico intenso de maquinaria, carretillas o vehículos, PANTERA ofrece una resistencia mecánica excepcional, superior incluso a los pavimentos tradicionales reforzados con corindón..

Características Principales

- 1. Alta Compresión > 50N/mm2
- 2. Alta adherencia > 1N/mm2
- 3. Retracción Inaparente Vertical y Horizontal



25 KGS

Características

- Baja retracción.
- Desde 0 mm y hasta 60mm.
- Alta compresión a 50 N/mm2.
- Secado rápido y eliminación de humedad <4% en 24-48 Hrs a 20°C.

Cualidades

- Mortero Fluido.
- De secado rápido.
- Sin pérdida de volumen.
- Fácil amasado mediante cargas electroestáticas negativas.
- Amplias superficies sin juntas.
- Producto con microfibras inaparentes.

Soluciones

- Fluidez y Auto nivelación.
- Resistencia Inigualable.
- Alta Precisión y detalle.
- Rapidez y Eficiencia en la aplicación.
- Versatilidad en aplicaciones.
- Posibilidad de acabado en color con sellado.

LGAI Technological Center S.A.
 Campus UAB
 Ronda d'ela Fort del Carme, s/n
 E-08193 Bellaterra (Barcelona)
 T +34 93 567 20 00
 www.appluslaboratories.com

Applus⁺
laboratories

Bellaterra : 15 de Mayo de 2025
 Informe número : **25/32303008**
 Referencia del peticionario : **CIA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES**
 P.I. Mas Roig 3, parcela 50
 43896 L'Aldea (Tarragona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 02 de abril de 2025, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de un autovulante con las siguiente referencia según el Peticionario :

PANTERA

ENSAYOS SOLICITADOS:

PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS, UNE-EN 13813

- 1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8
- 2- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4
- 3- Determinación de la flexión y compresión, UNE-EN 13892-2

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: del 02/04/2025 al 13/05/2025

RESULTADOS: Ver páginas adjuntas

Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center S.A.

Responsable Técnico
 LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material indicado y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se considerarán un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **3** páginas de las cuales **0** son anexos.

LGAI Technological Center S.A. inscrita en el registro Mercantil de Barcelona, Tomo 35.803, Folio1, Hoja Nº B-266.627 Inscripción 1ª C.I.F. : A-63207492

Precisión en Obra Nueva y Rehabilitación

PANTERA redefine el **concepto de versatilidad en la construcción**, ofreciendo una solución única para:

- ✓ **Regularización de suelos** (nuevos o antiguos).
- ✓ **Pavimentos ultrarresistentes** (industriales, logísticos...).
- ✓ **Bases decorativas** (listas para cualquier acabado y con amplia gama de colores).
- ✓ **Rehabilitación sin obras invasivas.**

Innovación en cada capa. Resistencia en cada proyecto.

PANTERA es la **elección perfecta** para nivelar y regularizar suelos en obra nueva o proyectos de rehabilitación, incluso en **superficies complejas** como suelos radiantes.



Precisión en Obra Nueva y Rehabilitación

Caso de Éxito

8 | 18

P



Pantera Microhormigón Autonivelante Fluido 0-6 cm

Características Clave:

- **Autonivelante:** Fluye fácilmente, logrando superficies perfectamente lisas sin esfuerzo.
- **Alta resistencia mecánica:** Soporta tráfico intenso, carretillas y condiciones industriales.
- **Aplicación rápida:** Reduce tiempos de trabajo y mano de obra.
- **Versatilidad:** Compatible con múltiples acabados (resinas, tarimas, vinílicos, microcementos).
- **Certificado:** Garantía de calidad y durabilidad bajo estándares técnicos rigurosos.



Preparación y Aplicación del Producto



Renovación sin Demolición: Ahorro de Tiempo y Recursos

Uno de los mayores beneficios de PANTERA es su capacidad para **renovar suelos antiguos** sin necesidad de demoler, evitando escombros, costes adicionales y tiempos muertos.

¿Cómo funciona?

- Se aplica directamente sobre el sustrato existente (azulejos, hormigón deteriorado, etc.).
- Nivel y refuerza la superficie en un solo paso.
- Permite instalar nuevos revestimientos o dejarlo como suelo funcional y decorativo.

Beneficios:

- **Ecológico:** Reduce residuos de obra.
- **Económico:** Elimina gastos en retirada de material.
- **Rápido:** Proyectos ejecutados en días, no semanas.

Elige lo que mejor se adapta a tu trabajo: De fraguado normal y retracción prácticamente nula, para la preparación y nivelación de suelos, antes de la colocación de un pavimento ligero.

Para obra nueva y rehabilitación. Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre 0 mm y 60 mm. Para su uso en interiores.

Resistencia en Zonas de Alto Tránsito

En entornos industriales, logísticos o comerciales con **tráfico intenso** de maquinaria, carretillas o vehículos, PANTERA ofrece una resistencia mecánica excepcional, superior incluso a los pavimentos tradicionales reforzados con corindón.

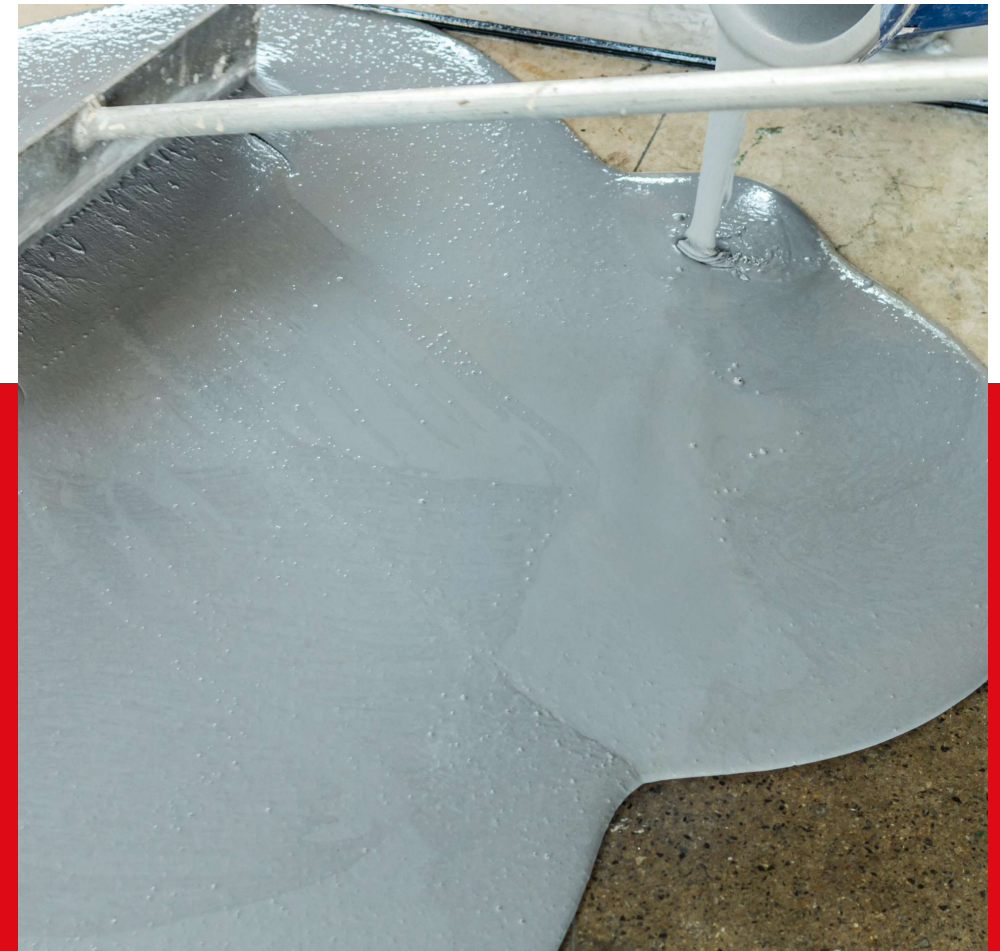
Ventajas clave:

- **Durabilidad:** Resistencia al desgaste, impactos y abrasión.
- **Reducción de mantenimiento:** Superficies continuas sin juntas que puedan deteriorarse.
- **Seguridad:** Acabado antideslizante (opcional con tratamientos posteriores).

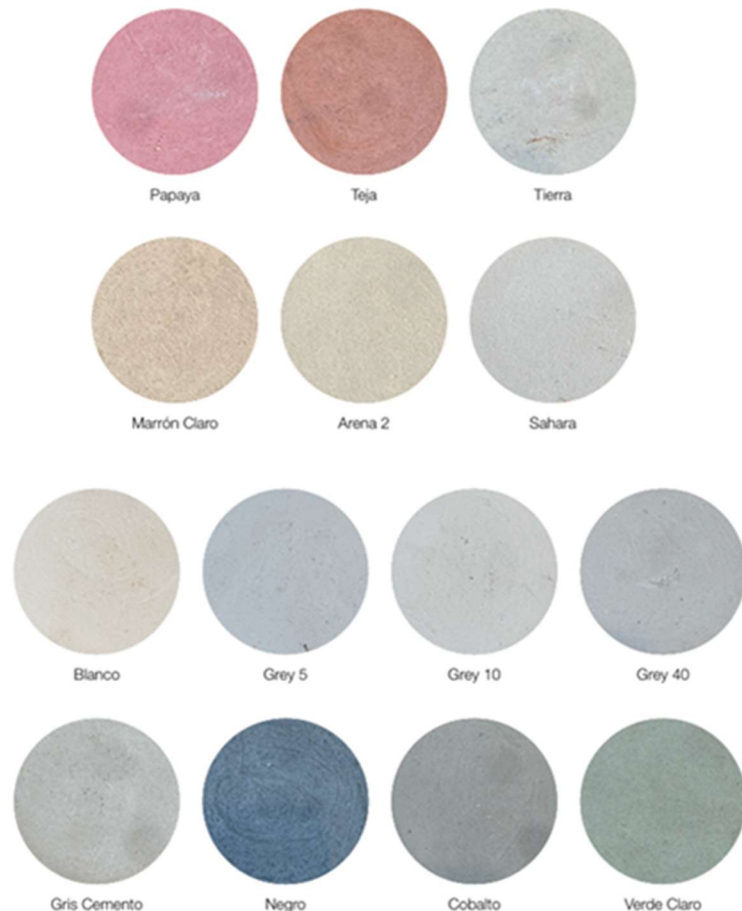
Ideal para:

- ✓ Naves industriales
- ✓ Almacenes logísticos
- ✓ Garajes y parkings
- ✓ Centros comerciales y tiendas
- ✓ Oficinas

Pavimentos Industriales y Logística



Bases Decorativas y Estéticas



La Base Perfecta para Acabados de Diseño

PANTERA no solo es funcional, sino que también sirve como base ideal para sistemas decorativos continuos (resinas, microcementos, vinílicos) o incluso como suelo visto en estilo industrial o moderno.

Opciones de acabado:

- **Para revestir:** Solo requiere imprimación + aplicación de PANTERA.
- **Para dejar visto:** Imprimación + PANTERA + sellado con resinas de protección.

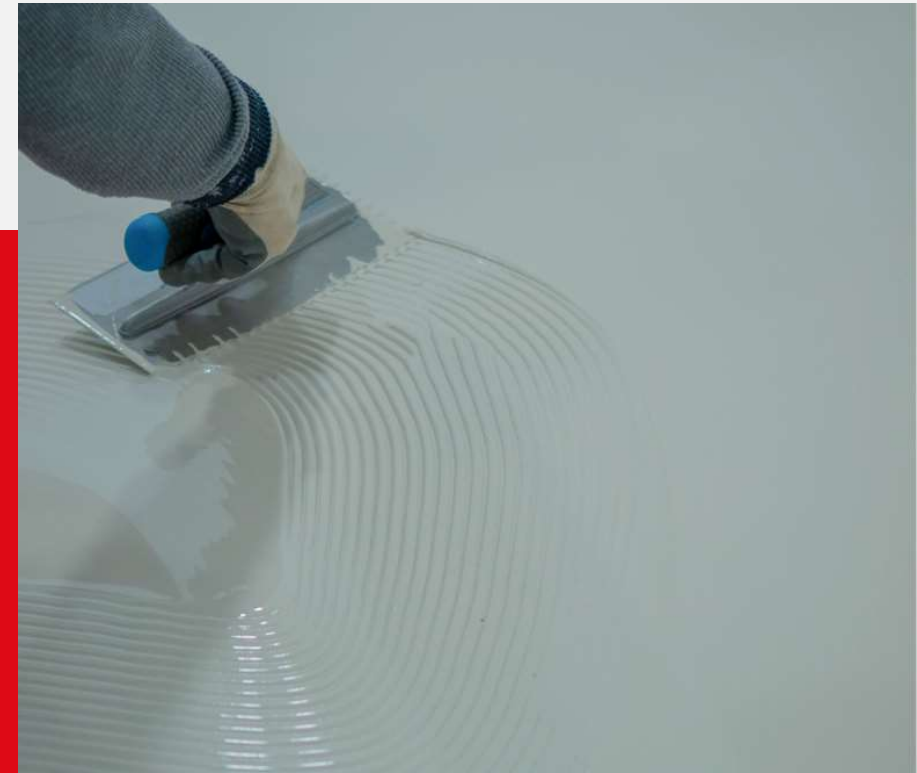
Entornos ideales:

- ✓ Lofts y viviendas de estilo industrial.
- ✓ Locales comerciales y oficinas modernas.
- ✓ Espacios públicos con diseño arquitectónico.

Aplicaciones Principales

PANTERA Micromortero Autonivelante
Fluido de Alta Resistencia

- **Regularización de suelos:** En obra nueva o rehabilitación, incluso sobre suelo radiante.
- **Pavimentos industriales y logísticos:** Resistencia al desgaste en zonas de alto tránsito.
- **Bases decorativas:** Preparación para sistemas continuos o acabados vistos (estilo industrial o moderno).
- **Renovación sin demolición:** Elimina la necesidad de retirar suelos antiguos.



Obras en Proyecto y Ejecución

Abril, Mayo de 2025



Apto Suelo Radiante: Sin limitaciones a la hora de elegir un producto polivalente y con diferentes acabados.



Fácil aplicación: Gracias a su composición, se agradece a Pantera que su fluidez sea óptima.



Características: Con microfibras inaparentes para resultados perfectos. Factor importante en su diseño y aplicación.



Elementos técnicos: Gusto e imaginación en la decoración, combinación perfecta para un gran impacto visual.

Porqué éste es, de nuevo un caso de Éxito

Un Producto, Infinitas Posibilidades.

PANTERA no es solo un producto; es **la evolución en soluciones para suelos**. Su combinación de rendimiento, durabilidad y facilidad de aplicación lo convierte en la elección perfecta para constructores, aplicadores y técnicos que exigen lo mejor.

Su tecnología autonivelante permite obtener una **base perfectamente lisa y uniforme en una sola capa** (hasta 6 cm de espesor), eliminando irregularidades y preparando el terreno para cualquier tipo de acabado posterior.

Con **PANTERA**, no solo eliges un producto de altas prestaciones, sino también **eficiencia, ahorro y resultados profesionales garantizados**.

¿Listo para transformar tus proyectos?



SOMOS ESPECIALISTAS EN CAPACITACIÓN

Formaciones y Cursos

Para la realización y ejecución de proyectos de este tipo, contamos con la colaboración de empresa **CERTIFICADAS** profesionales con gran experiencia en la aplicación de este tipo de sistemas y de **proyectos de pequeña, mediana y gran envergadura. Estos trabajos, requieren de un meticuloso procedimiento** y el **empleo de herramientas es** esencial para el logro exitoso. Póngase en contacto con nosotros, y le daremos la mejor opción para formarse:

- Reuniones Sectoriales.
- Jornadas Técnicas.
- Formaciones particulares.
- Videoconferencias.
- Asesoramiento en obra.
- Detalles Técnicos y soluciones Online.



Soy Distribuidor



Soy Aplicador



Soy Prescriptor



Soy Usuario

**Siempre
fabricamos con
pasión, para
hacer tus
sueños
realidad.**

Pavistamp®

Fabricamos tus sueños

Pertenecientes a

AEPC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
PAVIMENTOS CONTINUOS

CIA Española de Hormigones Estampados, S.L.

Av./ Columbretes, 6. Planta 10, Pt. 16. 12594.

Oropesa de Mar. (Castellón) España | Spain

+34 977 450 717

pavistamp@pavistamp.com

www.pavistamp.com