

**Pavimentos
Drenantes para el
Exterior**

Pavistamp®

Fabricamos tus sueños

Pertenecientes a

AEPC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
PAVIMENTOS CONTINUOS

Índice

Revestimientos drenantes

1. Decoración Ecológica.
2. Decoración con Pavimentos.
3. Gama de Producto para Exterior.

1. **Introducción.**
2. **Beneficios Clave.**
3. **Gama de producto.**
 1. Pavidur 1C
 2. Pavidur Cementoso
 3. Resipav Garden
 4. GOAT FLOOR
4. **Sistemas para exterior.**
5. **Nueva gama GOAT Floor.**

Pavimentos Drenantes para Exterior

Decoración en Exteriores

Revestimientos drenantes

- 
- Estabiliza el suelo, protege y embellece el terreno con una solución 100% natural, duradera y sostenible.
- Sistemas drenantes minerales para caminos y espacios verdes: Los estabilizadores y aglomerantes de Pavistamp transforman suelos terrosos en superficies firmes, drenantes y duraderas. Una solución natural que evita charcos, barro y polvo, se integra cromáticamente en el entorno y reduce el mantenimiento a cero de estética integrada y confort de uso. Acabados compactados y lisos, con posibilidad de color y árido incorporado. Caminos más seguros, limpios y agradables durante todo el año.
- Pavimentos que drenan, resisten y mantienen su estética natural con el paso del tiempo.

¿Por qué elegir un pavimento drenante en tu próximo proyecto?

Cuatro tecnologías, un objetivo: crear espacios firmes, seguros y estéticos con el máximo respeto al entorno.

Los pavimentos realizados con productos Pavistamp son **soluciones minerales** estabilizados, que mantienen un aspecto natural, integrándose con el entorno y evitando el impacto visual de superficies artificiales.

Desde caminos rurales hasta jardines, terrazas y zonas urbanas, nuestros sistemas combinan drenaje eficiente, **resistencia mecánica, estética natural y mínimo mantenimiento.**

 ¿Te gustaría aplicar estas soluciones en tu proyecto?.



Soluciones integrales para pavimentos naturales, drenantes y sostenibles

- Estabilidad mineral que respira con el entorno.
- Caminos que no se encharcan.
- Compactación superior y capacidad drenante para un tránsito cómodo todo el año.
- Belleza natural, rendimiento técnico.
- Acabados integrados en el paisaje con alta resistencia y cero mantenimientos.
- La alternativa ecológica al asfalto.

Los **sistemas Pavistamp** ofrecen una gama completa para la estabilización y acabado de suelos naturales y la creación de pavimentos permeables con árido visto.

- Permeabilidad y drenaje.
- Estética integrada.
- Durabilidad y resistencia.
- Sostenibilidad.
- Mantenimiento mínimo.



EXTERIORES

Decoración
Ecológica en
Exteriores
Espacios firmes,
seguros y estéticos
con el máximo
respeto al entorno.



PAVIDUR - 1C

Adhesivo viscoso mono-componente para la unión de piedras y árido.

PAVIDUR CEMENTOSO

Adhesivo en polvo para unión de áridos triturados.

RESIPAV GARDEN

Resina acrílica mono-componente para unión de piedras.

GOAT FLOOR

Mortero 100% Ecológico estabilizador de suelos a base de Cal.

Gama de Producto

Sistema drenante mineral para caminos y espacios verdes



Los productos Pavistamp transforman **suelos terrosos** en **superficies firmes**, drenantes y duraderas.

Una **solución 100% natural** que evita barro y polvo, se integra cromáticamente en el entorno y **reduce el mantenimiento**.



P

PAVIDUR 1C

Adhesivo viscoso
mono-componente
para la unión de
piedras y árido.



Pavistamp®
Fabricamos tus sueños | Producing your dreams

PAVIDUR 1C: Adhesivo viscoso monocomponente para unión de piedras.

- **Drenaje y confort:** tránsito sin charcos.
- **Rapidez de obra:** secado total ≈24 h y servicio >2 días.
- **Estética customizable:** gama de colores y árido visto.
- Mantenimiento mínimo, producto de 1 Componente y estabilidad de color.

Adhesivo monocomponente que humecta el árido y forma un pavimento permeable de árido visto para urbanismo y paisajismo. Resistencias a flexión y compresión desde los 6 días, garantiza entregas ágiles y un acabado estable, sin amarilleo y sin mantenimiento.

- **Urbanismo:** Vías y plazas con estética de árido visto y drenaje natural.
- **Paisajismo:** Texturas y colores que integran parque y jardín sin charcos.
- **Contratistas:** Dosificación por tamaño de árido y curados rápidos para obras ágiles.



Adhesivo viscoso 1C para unión de áridos y creación de pavimentos permeables y coloreados con árido visto.

Rotondas

Terrazas

Calles peatonales y aceras

Entornos de piscinas

Revestimientos de Exterior

PAVIDUR 1C

Resultado



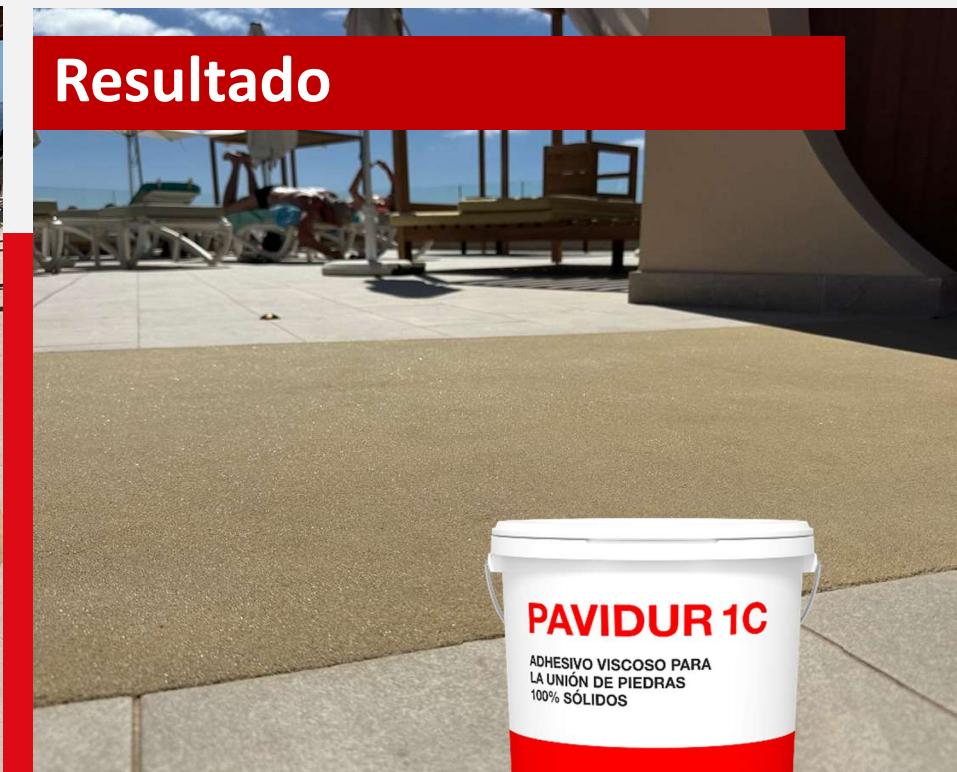
Resultado



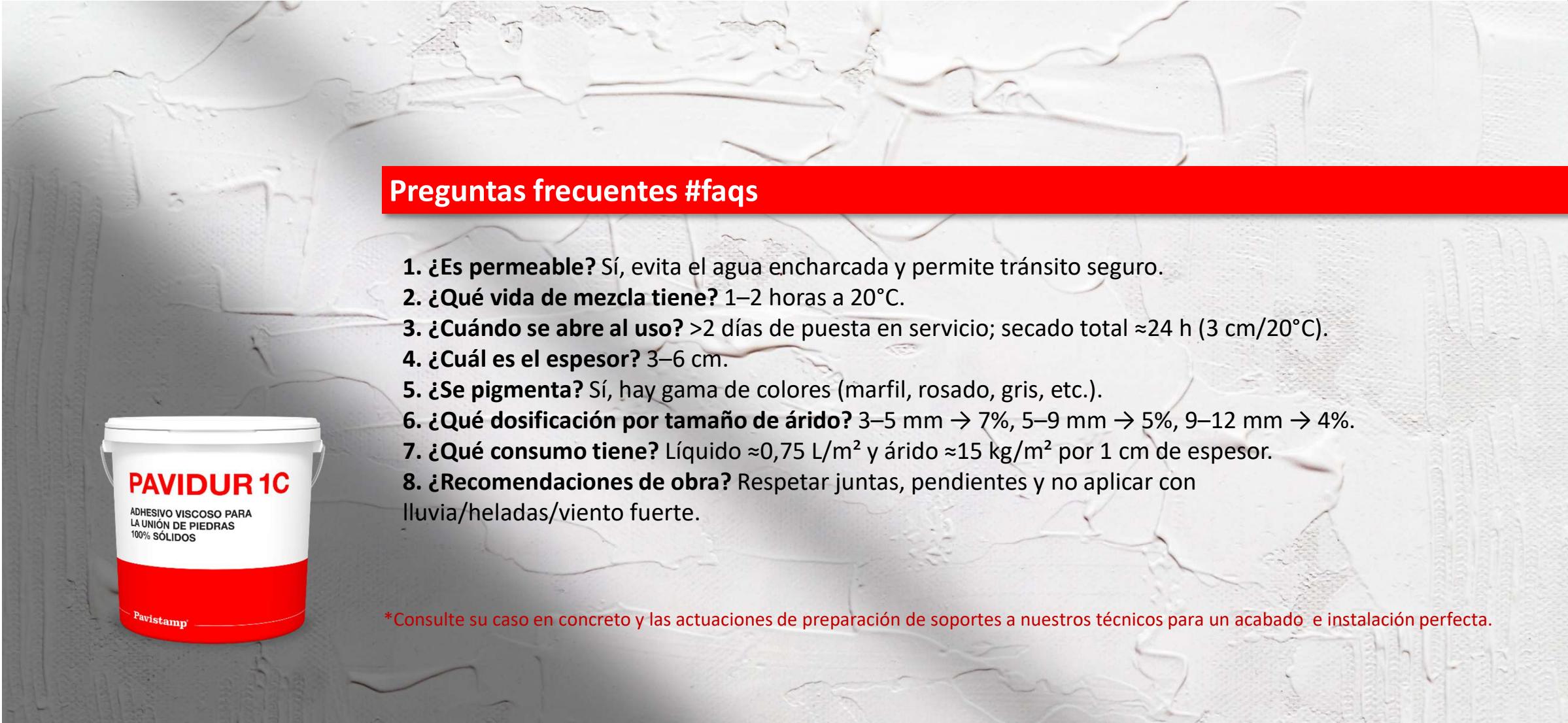
El árido visto que **drena y luce con colores naturales**, adhesivo viscoso monocomponente, libre de solventes y cargas; fijador superficial y aglomerante en masa para áridos triturados y permeable al agua.

No amarillea, sin mantenimiento, pavimento continuo coloreado; idóneo para contornos de rotundas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas y coronas de árboles.

Resultado



PAVIDUR 1C: Adhesivo viscoso monocomponente para unión de piedras.



Preguntas frecuentes #faqs

1. **¿Es permeable?** Sí, evita el agua encharcada y permite tránsito seguro.
2. **¿Qué vida de mezcla tiene?** 1–2 horas a 20°C.
3. **¿Cuándo se abre al uso?** >2 días de puesta en servicio; secado total ≈24 h (3 cm/20°C).
4. **¿Cuál es el espesor?** 3–6 cm.
5. **¿Se pigmenta?** Sí, hay gama de colores (marfil, rosado, gris, etc.).
6. **¿Qué dosificación por tamaño de árido?** 3–5 mm → 7%, 5–9 mm → 5%, 9–12 mm → 4%.
7. **¿Qué consumo tiene?** Líquido ≈0,75 L/m² y árido ≈15 kg/m² por 1 cm de espesor.
8. **¿Recomendaciones de obra?** Respetar juntas, pendientes y no aplicar con lluvia/heladas/viento fuerte.

*Consulte su caso en concreto y las actuaciones de preparación de soportes a nuestros técnicos para un acabado e instalación perfecta.

P

PAVIDUR CEMENTOSO

Adhesivo en polvo
para unión de
áridos triturados.



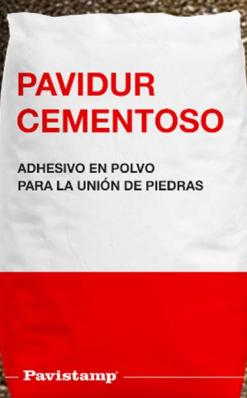
Pavistamp®
Fabricamos tus sueños | Producing your dreams

PAVIDUR CEMENTOSO: Adhesivo en polvo para unión de áridos triturados.

- Drenaje eficiente y confort de uso.
- Resistencias mecánicas contrastadas.
- Aplicación flexible con dosificaciones claras.
- Acabado natural y coloreado.

Combina el fijado superficial con el aglomerado en masa, generando suelos permeables, transpirables y coloreados que evitan el agua encharcada. Con tiempos controlados de mezcla y curado, y resistencias acreditadas a 3 y 28 días, es una solución para rotondas, terrazas, calles peatonales y coronas de árboles, con mínimo mantenimiento y sin amarilleo.

- **Ayuntamientos:** Vías peatonales permeables y estéticas con tiempos de obra predecibles.
- **Ingenierías:** Dosificación y resistencias claras para memoria y cálculo.
- **Instaladores:** Mezcla sencilla y curado fiable para entregas sin sorpresas.



Adhesivo en polvo para unión de áridos triturados y creación de pavimentos permeables de árido visto en entornos urbanos y de piscina

Urbanismo peatonal

Entornos de piscinas

Alcorques de árboles

Terrazas y rotondas

Estética natural y máxima funcionalidad.

PAVIDUR CEMENTOSO

Solución mineral para crear **pavimentos permeables, resistentes y visualmente integrados** con el entorno. Drenaje eficiente y confort de uso: evita encharcamientos y mejora la transitabilidad.

Comportamiento fiable frente a tráfico peatonal y condiciones exteriores. Aplicación flexible con dosificaciones claras: fácil puesta en obra y adaptabilidad a diferentes proyectos. **Estética cuidada** con carta de colores para integrarse en cualquier espacio.

Ejecución



Proceso



Resultado

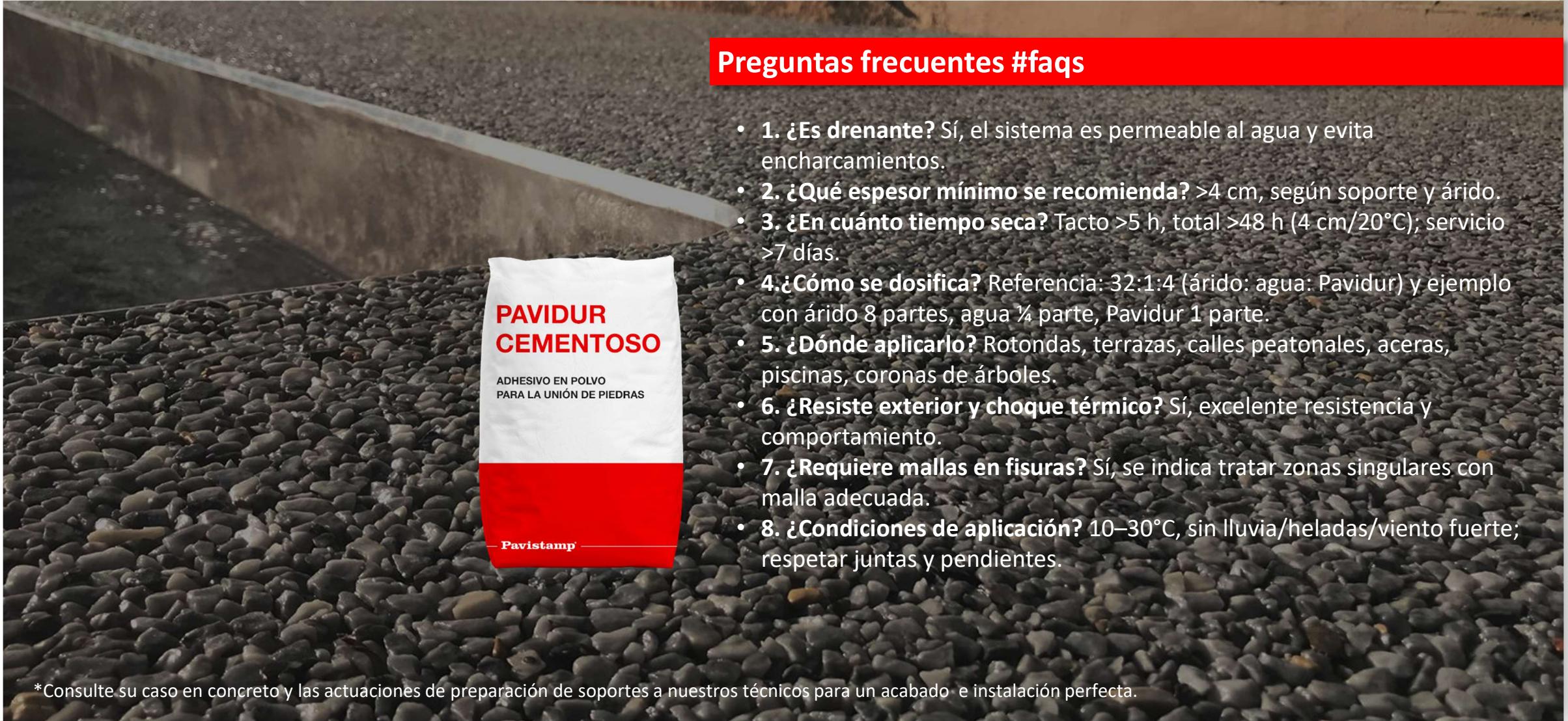


**PAVIDUR
CEMENTOSO**

ADHESIVO EN POLVO
PARA LA UNIÓN DE PIEDRAS

Pavistamp

PAVIDUR CEMENTOSO: Adhesivo en polvo para unión de áridos triturados.



Preguntas frecuentes #faqs

- **1. ¿Es drenante?** Sí, el sistema es permeable al agua y evita encaramientos.
- **2. ¿Qué espesor mínimo se recomienda?** >4 cm, según soporte y árido.
- **3. ¿En cuánto tiempo seca?** Tacto >5 h, total >48 h (4 cm/20°C); servicio >7 días.
- **4. ¿Cómo se dosifica?** Referencia: 32:1:4 (árido: agua: Pavidur) y ejemplo con árido 8 partes, agua $\frac{1}{4}$ parte, Pavidur 1 parte.
- **5. ¿Dónde aplicarlo?** Rotondas, terrazas, calles peatonales, aceras, piscinas, coronas de árboles.
- **6. ¿Resiste exterior y choque térmico?** Sí, excelente resistencia y comportamiento.
- **7. ¿Requiere mallas en fisuras?** Sí, se indica tratar zonas singulares con malla adecuada.
- **8. ¿Condiciones de aplicación?** 10–30°C, sin lluvia/heladas/viento fuerte; respetar juntas y pendientes.

*Consulte su caso en concreto y las actuaciones de preparación de soportes a nuestros técnicos para un acabado e instalación perfecta.

P

RESIPAV GARDEN

Resina acrílica
mono-componente
para la unión de
piedras.



Pavistamp®
Fabricamos tus sueños | Producing your dreams

RESIPAV GARDEN: Resina acrílica monocomponente para unión de piedras.

- **Permeable y estable:** Produce menos charcos y más confort.
- **Color duradero** sin amarilleo.
- Instalación sencilla en hormigonera.
- **Mantenimiento planificable y rápido** con Paviseal 250.

Pavimentos permeables y coloreados para entornos verdes. Su resina acrílica monocomponente se mezcla en hormigonera con áridos secos y limpios, ajustando la dosificación a la granulometría para lograr un árido visto robusto y estable. Baja absorción de agua y no amarilleo, evita charcos y mantiene la estética natural. Tras el curado, Paviseal 250 consolida el acabado y el mantenimiento anual.



Suelos de jardín y alcorques que drenan, no se encharcan y mantienen un aspecto natural.

- **Paisajistas:** "Textura natural, color estable y drenaje eficaz para zonas verdes."
- **Administraciones:** "Alcorques limpios, sin charcos y con mantenimiento anual sencillo."
- **Contratistas:** "Mezcla clara por granulometría; curado y puesta en servicio fiables."

Alcorques

Senderos de jardín

Áreas ornamentales

Zonas verdes permeables

Revestimientos de Exterior

RESIPAV GARDEN

En este proyecto, **Resipav Garden** de Pavistamp ha sido el material elegido para crear una superficie que no solo deslumbra visualmente, sino que también garantiza **resistencia y durabilidad**. La apariencia rústica y auténtica de aportará **calidez y carácter** a este espacio, y su versatilidad se extiende a un proyecto de miles de metros de revestimiento, tanto interior como exterior.

Proyecto



Resultado



Opciones

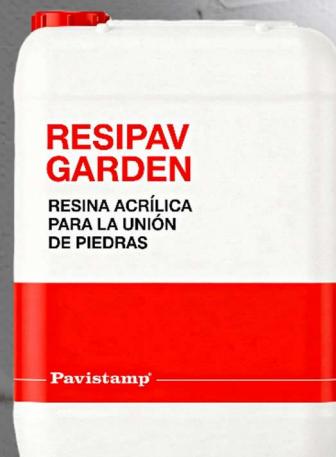


**RESIPAV
GARDEN**
RESINA ACRÍLICA
PARA LA UNIÓN
DE PIEDRAS

Pavistamp®

RESIPAV GARDEN: Resina acrílica monocomponente para unión de piedras

Preguntas frecuentes #faqs

- 
1. **¿Para qué aplicaciones está pensada?** Alcorques y suelos de jardín; evita encharcamientos gracias a su baja absorción de agua.
 2. **¿El acabado amarillea con el sol?** No, el producto no amarillea.
 3. **¿Qué espesores se recomiendan?** ≥3 cm de espesor mínimo.
 4. **¿Cómo se dosifica con el árido?** Según granulometría:
 1. 2–6 mm → 3,5–4,5%
 2. 4–12 mm → 3–4%
 3. 10–25 mm → 3%.
 5. **¿Cuándo se puede abrir al uso?** Tras >7 días a 20°C, con secado previo (>24 h al tacto; total ≈96 h).
 6. **¿Cómo se mantiene?** Limpieza anual a presión y 1–2 manos F-250 tras secado sin agua encharcada.
 7. **¿Qué soportes admite?** Hormigón y zahorra compactada, con preparación y drenaje adecuados.
 8. **¿Requiere prueba piloto?** Sí, se recomienda ensayo real en obra para validar acabado y prestaciones.

*Consulte su caso en concreto y las actuaciones de preparación de soportes a nuestros técnicos para un acabado e instalación perfecta.

Lanzamiento

Mortero Ecológico
estabilizador de suelos
a base de Cal.

Solución mineral para suelos
naturales con compactación
superior y drenaje eficaz.

Ideal para senderos y espacios
verdes que requieren integración
estética, resistencia y cero
mantenimientos.



GOAT FLOOR®

Soluciones minerales
100% naturales,
reciclables y
reversibles.



Prescriptores

Fácil de preparar,
aplicar y reforzar,
reduciendo tiempos
de ejecución.



Aplicadores



Constructores

Estabilización
ecológica de suelos
con doble fraguado.



Usuarios

Integración
estética, resistencia
y poco
mantenimiento.

Solución mineral para suelos naturales. ¿Cómo funciona?

La tecnología mineral de nuestro sistema actúa por compactación y floculación de arcillas, envolviendo el árido y creando una matriz continua. El fraguado hidráulico aporta **resistencia temprana y rapidez de servicio**: la recarbonatación con el tiempo sella microgrietas, manteniendo la estabilidad.

Gracias a su alta superficie específica y al equilibrio de componentes minerales, el pavimento drena y resiste sin perder su estética natural.

- **Administraciones y urbanismo:** Mejora el espacio público con una solución natural, accesible y sin mantenimiento.
- **Paisajismo y arquitectura:** Texturas y colores que dialogan con el entorno, con rendimiento técnico contrastado.
- **Explotaciones agrícolas/forestales:** Caminos firmes y drenantes, menos barro y polvo, más productividad.
- **Instalaciones deportivas:** Confort de pisada y estabilidad con una estética natural que eleva la experiencia.



GOAT Floor: Mortero Ecológico estabilizador de suelos a base de Cal.

Solución a color y árido incorporado:
Pavimentos que respiran con el entorno y se recuperan cuando el uso cambia.

SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA CAMINOS Y ESPACIOS NATURALES

Características técnicas:

- Valor Blaine: 9.568 cm²/gr
- Doble fraguado: hidráulico + re-carbonatación.
- Alta resistencia a erosión, vibraciones y ciclos hielo-deshielo.
- Constancia de volumen bajo humedad variable

Beneficios prácticos:

- Excelente capacidad drenante.
- Evita barro y polvo.
- Acabados: compactado, liso, rayado y grano suelto.
- Instalación rápida y económica.
- Sin mantenimiento.

Senderos y parques

Caminos rurales

Zonas verdes urbanas

Instalaciones Deportivas

Preparación y Aplicación del Producto



Proceso de Aplicación de un Sistema Drenante Continuo

Preparación del Soporte:

- Limpieza y nivelación.
- Se recomienda una pendiente mínima del 1-2% para facilitar el drenaje.
- Base drenante: Capa de grava o árido drenante compactado de 8-10 cm

Preparación del Mortero Drenante

- Mezcla: Añadir el producto al agua según las proporciones hasta obtener una consistencia homogénea.
- Árido: Incorporar árido seleccionado garantizando porosidad del sistema.

Aplicación del Mortero

- Verter y extender el mortero drenante sobre el soporte preparado, con un espesor habitual entre 3 y 5 cm.
- Utilizar regla vibrante o llana para nivelar y compactar ligeramente, sin cerrar los poros.
- Juntas: Respetar juntas estructurales y de dilatación existentes.

Curado

- Proteger contra deshidratación rápida mediante láminas plásticas o pulverización de agua durante las primeras 24-48 horas.

Recuerde siempre seguir las instrucciones específicas, ya que las recomendaciones pueden variar según la aplicación ¡Buena suerte con su proyecto de renovación!

Pavimentos de Exterior

GOAT Floor

Proyecto



Ejecución



Resultado



GOAT Floor: Mortero Ecológico estabilizador de suelos a base de Cal.

Compatibilidad química con el mortero

- Disponible en versión premezclada color con áridos seleccionados, el sistema asegura una integración estética total.
- Se instala con mínima mano de obra, de forma rápida y económica, y no requiere mantenimiento.
- Además, es recicitable y reversible, permitiendo recuperar el estado original del terreno cuando el uso del espacio cambie.



Aplicaciones recomendadas

- **Urbanismo y parques:** paseos, áreas recreativas, integración de zonas verdes.
- **Movilidad blanda:** vías peatonales y carriles bici con confort y seguridad.
- **Entornos rurales y forestales:** caminos agrícolas y forestales, accesos controlados.
- Instalaciones deportivas y de ocio: campos de golf, centros ecuestres, feriales.
- **Infraestructura energética:** tránsito en plantas termosolares y explanadas técnicas.

El éxito de la aplicación

- **Drenaje eficaz:** Tránsito cómodo incluso en épocas lluviosas; menos charcos, menos barro.
- **Compactación superior:** Firmeza y capacidad portante para uso peatonal y ciclista.
- **Acabados versátiles:** Compactado, liso, rayado o grano suelto; opción color + árido.
- **Estética natural:** Integración cromática con el paisaje; sin impacto visual de superficies artificiales.
- **Durabilidad técnica:** Resistencia a erosión, vibraciones y ciclos hielo–deshielo.
- **Cero mantenimientos:** Estructura estable con autosellado de microgrietas.
- **Sostenible:** Soluciones minerales 100% naturales, reciclables y reversibles.
- **Instalación rápida y económica:** Mínima mano de obra y puesta en servicio ágil.

*Consulte su caso en concreto y las actuaciones de preparación de soportes a nuestros técnicos para un acabado e instalación perfecta.

Preguntas frecuentes (FAQ)



1. ¿Qué es un estabilizador de suelos?

Es un conglomerante natural que mejora la capacidad portante y estabilidad de suelos terrosos, evitando erosión y deformaciones.

2. ¿En qué proyectos se puede usar?

En caminos rurales, senderos, parques, carriles bici, campos de golf, explanadas y zonas verdes urbanas.

3. ¿Es ecológico?

Sí, este producto es 100% natural, recicitable y respetuoso con el entorno.

4. ¿Qué ventajas ofrece frente al asfalto o cemento?

Integración estética con el paisaje, menor impacto ambiental, drenaje natural y ausencia de mantenimiento.

5. ¿Cómo se instala?

Con mínima mano de obra, mediante mezcla y compactación del suelo tratado. Es rápido y económico.

6. ¿Resiste la lluvia y el hielo?

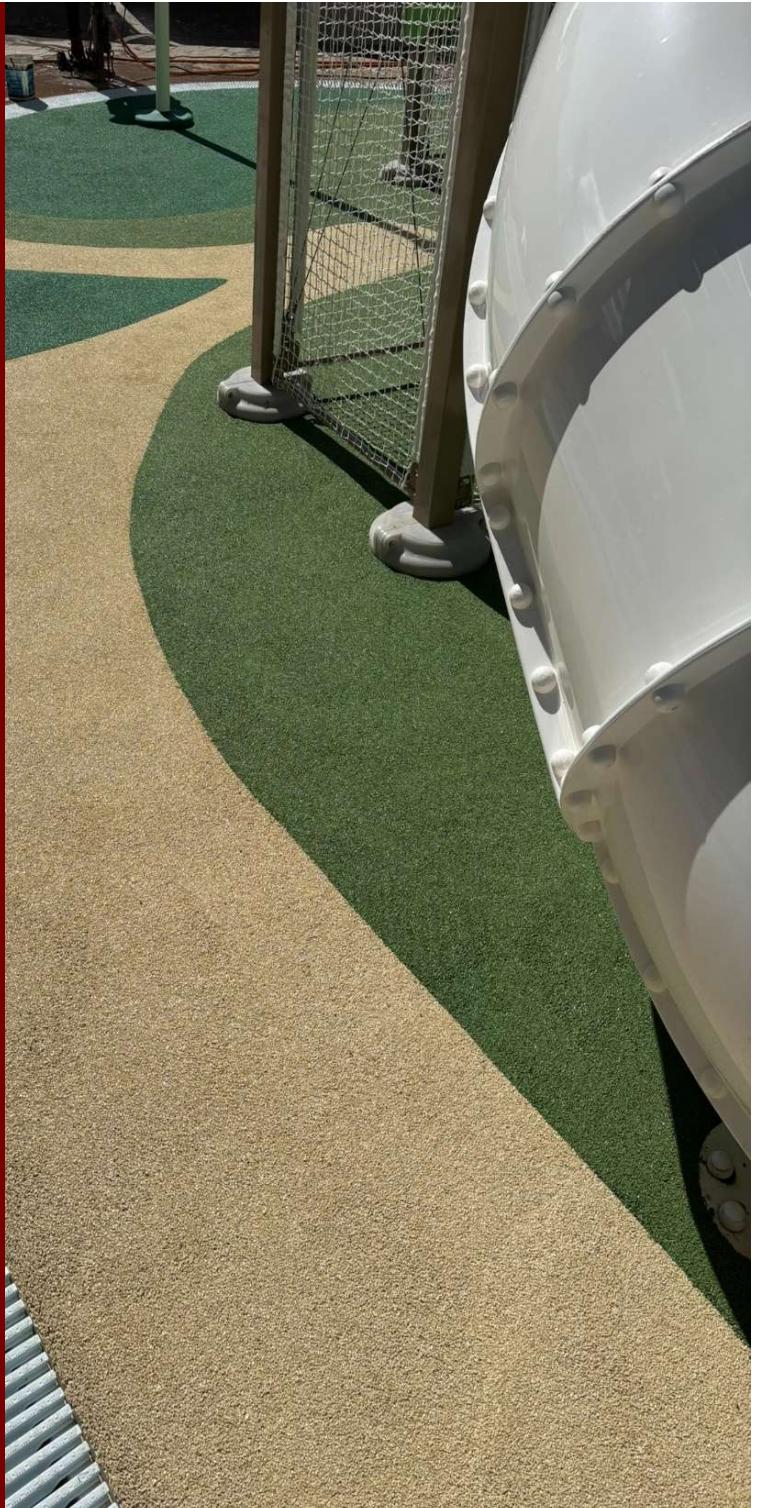
Sí, gracias a su capacidad drenante y resistencia a ciclos hielo-deshielo, evita barro y grietas.

7. ¿Se puede personalizar el color?

Sí, se suministra en diferentes colores y con árido incorporado para acabados estéticos.

8. ¿Necesita mantenimiento?

No, su estructura estable y efecto auto-cicatrizante eliminan la necesidad de reparaciones frecuentes.



Cal y Arenas naturales: Tradición e Innovación en la Construcción Sostenible

Desde la antigüedad, la cal ha sido un **material esencial en la construcción**, obtenido mediante la calcinación de piedra caliza a altas temperaturas. Su legado perdura gracias a sus cualidades únicas: **transpirabilidad, durabilidad y sostenibilidad**.

En PAVISTAMP, con más de 35 años de experiencia, **transformamos este material ancestral en soluciones de alta calidad**. Nuestros productos, elaborados con cal 100% natural, ofrecen acabados duraderos y resistentes, revestimientos que **respiran, previniendo humedades y condensaciones** y texturas decorativas que combinan tradición y diseño contemporáneo.

Revitalizamos las virtudes de la arena los morteros de cal, adaptándolos a las exigencias de la arquitectura actual. **Porque construir con cal es honrar el pasado, innovar en el presente y preservar el futuro.**

Pertenecientes a



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

Pavistamp®

Fabricamos tus sueños

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