



# inyetpavi



## **INYETPAVI THIN SET – MEMORIA DESCRIPTIVA**

Pavimento de terrazo continuo compuesto por resinas epoxídicas modificadas de dos componentes, sin disolventes, con aditivos y colorantes. Áridos triturados de mármol de diferentes colores granulometría de 0.8 a 2.5 mm y de 3 a 5 mm según curva granulométrica. De espesor entre 8 y 10 mm antes del desbastado, ejecutado sobre una superficie adecuada (ver anexo de condiciones del soporte).

### **Materiales:**

- Áridos de mármol triturado en color a elegir por la DF, con granulometrías A (0.8 a 2.5 mm) y B (3 a 5 mm).
- Resina de estructura de naturaleza epoxídica de dos componentes para mezclar con los áridos (1 kg de resina por cada 30 kg de áridos de mármol).
- Resina EpogROUT para relleno de la estructura alveolar y EpogROUT especial para empastado.

### **Proceso de ejecución:**

- Vertido de áridos limpios y secos en una mezcladora de 200 l y humectado con la resina de estructura INYETPAVI.
- Vertido y regleado sobre el soporte plano y seco de resistencia adecuada a un espesor de 1 cm, alisado con llana manual o mecánica.
- Posterior vertido del EpogROUT N de tres componentes según colores elegidos, extendido con labio de goma y posterior cepillado
- Rebaje y pulido con muelas abrasivas comenzando con granos 24 o 30 y una segunda pasada con grano 80.
- Lavado del pavimento con agua y aspirado del agua del último lavado.
- Fraguado de 2 días
- Afinado con piedra o muela de grano 120 que quita el empaste realizado anteriormente.
- Afinado con muela de grano 220 y polibrillo
- Abrillantado, realizado al final de todos los trabajos del edificio consistente en limpieza del pavimento con la máquina de abrillantado, lana de polietileno y poteas especiales. La suciedad se recoge con serrín de pino y posteriormente se acaba con una mano de cera dura o cristalizador adecuado.

- Realizado por empresa aplicadora especializada que disponga de autorización escrita del fabricante.
- Incluso limpieza y preparación del soporte base, p.p de cajeados y remates para registros, canales de distribución y torretas de conexión de instalaciones con p.p de medios auxiliares.
- Ejecutado según memoria, pliego de condiciones de proyecto e indicaciones de la dirección de obra.
- Medida de la superficie realmente ejecutada.
- Materiales de juntas y dibujos a consultar.

### **Características del pavimento INYETPAVI THINSET:**

- 1.- Espesor nominal de 8 mm. Se admiten tolerancias de 20%.
- 2.- Al estar compuesto por resinas epoxídicas y triturados de mármol tiene buena tolerancia a las manchas. Los ácidos pueden atacar su componente de mármol.
- 3.- Colores vivos.
- 4.- Acabado brillo natural. No admite líquidos de brillo.
- 5.- Bajo módulo elástico, inferior al aglomerante hidráulico por lo que admite deformaciones del soporte no así las roturas del mismo.
- 6.- Al estar compuesto por resinas termoplásticas es sensible a temperaturas superiores a los 100º centígrados.
- 7.- Muy buenas resistencias mecánicas, compresión, flexotracción y adhesión.
- 8.- Buena estabilidad dimensional.
- 9.- La planeidad del pavimento se medirá con regle de 2,5 mts apoyado en el pavimento. Se admiten tolerancias de +/- 3 mm. La nivelación está condicionada por el nivel del soporte.
- 10.- Al ser un pavimento realizado "in situ" el grado objetivo de aceptación se medirá por la comparación de trabajos de similares características aportados por INYETPAVI, S.L. o realizados por otras empresas ajenas.

Julio 2005 – La presente memoria anula la de fechas anteriores y perderá su validez cuando INYETPAVI, S.L. considere conveniente una nueva edición con los cambios que la experiencia aconseje.