



inyetpavi



INYETPAVI VENETTIAN - MEMORIA DESCRIPTIVA

Pavimento de terrazo continuo compuesto por cemento de alta resistencia, resinas epoxídicas sin disolventes, áridos triturados de mármol de diferentes coloraciones granulometría de 3 a 9 mm ejecutado “in situ” sistema Inyetpavi-Venetian de 20mm de espesor. Colores y mezclas de áridos a determinar por la D.F. Ejecutado sobre superficie adecuada (ver anexo condiciones del soporte).

Materiales:

- Áridos de mármol triturado en color a elegir por la D.F., con granulometrías A (5 a 9 mm) y B (3 a 5 mm)
- Resinas 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)
- Cementos de alta resistencia con aditivos Cemgrout V (con cargas) para relleno de huecos y Cemgrout F (sin cargas) para empastados.

Proceso de ejecución:

- Vertido de los áridos completamente secos en una hormigonera de 200 l, poner en marcha la mezcladora y verter sobre el árido la resina estructura componente I – componente II previamente mezclada y homogeneizada con una herramienta de batido. Mezclar hasta la total humectación de los áridos aproximadamente 5 minutos.
- Vertido del árido humectado sobre el soporte y regleado con varillas de dimensiones adecuadas al espesor del pavimento.
- Regleado y compactado con llana. Dejar reticular las resinas hasta su endurecimiento.
- Preparación y amasado en hormigonera de Cemgrout V con una proporción de 4,5 litros de agua por saco de 20 kg de Cemgrout V.
- Vertido del grout homogeneizado sobre la estructura de áridos endurecida, extendido del grout con rastrillo de goma hasta la total colmatación de los huecos y cepillado de la superficie con cepillo de pelo corto y amplio para eliminar el grout superficial y pinchar los posibles poros de aire ocluido.
- Rebaje y pulido con muelas abrasivas comenzado con granos de 24 o 30 y una segunda pasada con grano 80.
- Lavado del pavimento con agua y aspirado del agua del último lavado.

- Preparación y amasado en hormigonera del Cemgrout F con una proporción de 7.5 litros de agua por saco de 20 kg de cemgrout F.
- Empastado con Cemgrout F, extendido con llana, para sellar huecos y microporos.
- Fraguado de 3 a 5 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 del abrillantado, lana de aluminio y fluosilicato de magnesio. 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, INYETPAVI, S.L.
- 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 VENETIAN:

- 1.- Espesor medio de 2 cms. Tolerancia 20%.
- 2.- Buena resistencia a la abrasión. Uso peatonal.
- 3.- Esta compuesto por cementos hidráulicos por lo que su ph alcalino lo hace sensible a los ácidos.
- 4.- Garantizada su estabilidad dimensional por retracción hidráulica, no así por los movimientos del soporte.
- 5.- Al ser producto realizado "in situ" las condiciones de aceptación y o rechazo del pavimento se regirán por la norma UNE 127-001-90 en caso de no existir normas especiales en el pliego de condiciones de las obras.
- 6.- La planeidad del pavimento se medirá con regle de 2,5 mts apoyado en el pavimento admitiéndose tolerancias de 3 mm. El nivel del pavimento vendrá predeterminado por el nivel del soporte.
- 7.- Se adjunta ensayos realizados por APPLUS en el que se indican las características medias del pavimento. Los resultados no presuponen compromiso alguno. Cumplen la norma UNE-EN 13748-I.