

EDIFICIO DE LA ESCUELA TÉCNICA N°712

Pliego de Especificaciones Técnicas

PISOS Y REVESTIMIENTOS

1. PISOS

- 1.1. GENERALIDADES.
- 1.2. MOSAICOS GRANÍTICOS PULIDO
- 1.3. ADOQUINES DE HORMIGON
- 1.4. PORCELANATO.

2. ZOCALOS

- 2.1. GENERALIDADES.
- 2.2. ZOCALOS GRANÍTICOS.

3. REVESTIMIENTOS

- 3.1. GENERALIDADES
- 3.2. PORCELANATO

1. PISOS

1.1. GENERALIDADES.

El Contratista deberá llevar a cabo la provisión de los materiales, de acuerdo a los planos y especificaciones del presente Pliego y a las indicaciones de la Inspección de Obra, como así también todas aquellas operaciones que sin estar especialmente detalladas en el Pliego

Los pisos presentarán superficies regulares según las pendientes, alineaciones y niveles que la Inspección de Obra señalará en cada caso. Se construirán respondiendo a lo indicado en la planilla de terminación de locales, o en los planos de detalles respectivos, debiendo el Contratista ejecutar muestras de los mismos, cuando la Inspección de Obra lo juzgue necesario, a los fines de su aprobación. La superficie de los mismos quedará terminada en la forma que en los documentos enunciados lo establezca.

1.2. MOSAICOS GRANÍTICOS PULIDO

Serán del tipo Juan B.N. Blangino 40 x 40 Línea Habitar-Mosaico Pulido Gris Claro código C204 o similar calidad aprobada por la Inspección de Obra. Tendrán tamaño, color y granulometría uniformes con un espesor de 31mm.

1.3. ADOQUINES DE HORMIGÓN

El presente pliego tiene por objeto la provisión de adoquines de hormigón prefabricado, destinados a la ejecución de pavimentos articulados en espacios públicos municipales, no incluyendo tareas de colocación ni mano de obra asociada.

NORMATIVA

Los adoquines a proveer deberán cumplir con las siguientes normas y disposiciones vigentes:

IRAM 11656 / IRAM 11657 - Adoquines de hormigón.

IRAM 50000 - Hormigón.

Normativa municipal, provincial y nacional vigente.

Recomendaciones técnicas del INTI para adoquines de hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Material: hormigón prefabricado vibrocomprimido.
- Resistencia característica mínima: 35 MPa a 28 días.
- Absorción de agua máxima: 6 % en peso.
- Superficie antideslizante.
- Bordes biselados.

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

- Espesor nominal:
 - o 60 mm (uso peatonal).
 - o 80 mm (uso vehicular).
- Tolerancias dimensionales:
 - o 3 mm en largo y ancho.
 - o 2 mm en espesor.

TERMINACIÓN

Las piezas deberán presentar: Uniformidad dimensional y cromática. Ausencia de fisuras, grietas, deformaciones o nidos de grava. Correcta compactación y terminación superficial.

ENTREGA:

Los adoquines deberán entregarse paletizados, flejados y protegidos para su transporte. El proveedor deberá garantizar que el material llegue en correcto estado, asumiendo los daños producidos durante el traslado.

Lugar de entrega: a convenir.

Descarga: a cargo del proveedor, salvo indicación expresa en contrario.

CONTROL Y RECEPCIÓN;

La inspección de obra se reserva el derecho de realizar inspecciones y ensayos de control de calidad.

La recepción será provisoria y quedará sujeta a verificación dimensional, visual y documental.

El material que no cumpla con las especificaciones será rechazado, debiendo el proveedor reemplazarlo sin costo adición.

1.4. PORCELANATO

GENERALIDADES:

El presente pliego tiene por objeto la provisión de revestimiento cerámico tipo porcelanato, destinado a baños de edificios y dependencias municipales, no incluyendo tareas de colocación ni mano de obra asociada.

NORMATIVA:

El material a proveer deberá cumplir con las normas vigentes, en particular:

- IRAM 12529 / IRAM 12530 - Baldosas cerámicas.
- ISO 13006 / EN 14411 - Baldosas cerámicas prensadas.

CARACTERÍSTICAS:

- Tipo: porcelanato prensado.
- Clasificación: Grupo Bla (absorción $\leq 0,5 \%$).
- Absorción de agua máxima: 0,5 %.
- Superficie: antideslizante o satinado, según destino.
- Uso: apto para pisos y/o revestimientos de baño.
- Color y diseño: según orden de provisión o cómputo oficial.

DIMENSIONES Y TOLERANCIA:

- Formato: según cómputo y planos del proyecto.
- Espesor nominal: mínimo 8 mm.
- Tolerancias dimensionales: conforme a norma ISO 13006.

TERMINACIÓN:

Las piezas deberán presentar:

- Uniformidad dimensional, tonal y de calibre.
- Ausencia de fisuras, rajaduras, astillados o deformaciones.
- Bordos rectificados o no rectificados, según se indique.

ENTREGA:

El porcelanato deberá entregarse en cajas originales de fábrica, cerradas e identificadas. Cada partida deberá corresponder al mismo lote, tono y calibre. Lugar de entrega: depósito municipal u obrador, según indique la autoridad contratante. Transporte y descarga: a cargo del proveedor, salvo indicación expresa en contrario.

RECEPCIÓN:

La inspección podrá efectuar controles visuales, dimensionales y documentales. Se podrán requerir ensayos o certificaciones del fabricante. El material que no cumpla con las especificaciones será rechazado, debiendo ser reemplazado sin costo adicional.

DOCUMENTACIÓN:

El proveedor deberá acompañar:

- Fichas técnicas del producto.
- Certificados de cumplimiento de normas IRAM / ISO.
- Identificación de lote, tono y calibre.

2. ZOCALOS**2.1. GENERALIDADES.**

Los distintos zócalos, umbrales, solias serán ejecutados con la clase de material que se indica en la planilla de terminación de locales.

2.2. ZOCALOS GRANÍTICOS.

Se ejecutarán zócalos de mosaicos graníticos serán del tipo Juan B.N. Blangino 7 x 40 Línea Habitar-Mosaico Pulido Gris Claro código V204 o similar calidad aprobada por la Inspección de Obra. Tendrán tamaño, color y granulometría uniformes. Se entregarán lustrados a plomo de fábrica y repasados en obra una vez terminadas las colocaciones de pisos y revestimientos. Las juntas se tomarán con pastina del mismo color.

3. REVESTIMIENTOS**3.1. PORCELANATO**

Se ejecutarán en los locales destinados a baños, primeros auxilios, office y cantina. Se colocaran hasta el nivel que se indique en los planos y la planilla de terminación de locales. Serán del tipo NET de San Lorenzo de 30 x 60 cm de color blanco pulido y rectificado para junta de 1mm.

