# 1. Especificación No (7.5)

# PISO PORCELANATO ARDESIA L. BLACK 30CMX60 CM RÚSTICO, TODO MASA, CENTRAL Y POZOS LATERALES

#### 3. UNIDAD DE MEDIDA

#### **M2-METRO CUADRADO**

## 4. DESCRIPCIÓN

Instalación de piso en porcelanato ref. Ardesia L. Black 30 X 60 rústico, todo masa, de acuerdo a la localización y a las especificaciones establecidas en los Planos Constructivos y en los Planos Arquitectónicos.

## 5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización de pisos.
- Verificar lotes de fabricación para garantizar texturas y colores uniformes.
- Verificar niveles y pendientes.
- Definir despieces y orden de colocación de baldosas, dejando las piezas cortadas (si se requieren) en lugar menos visible.
- Presentar catálogos técnicos de los llenantes de juntas.
- Remojar el lote de material por seis horas.
- Retirar el material del agua por lo menos dos horas antes de su instalación.
- Preparar la pega.
- Alinear las hiladas con hilos transversales.
- Extender la pega sobre la losa humedecida con espesor mínimo de 3 mm.
- Colocar hiladas transversales sucesivas, dejando un piso uniforme y continuo.
- Detallar especialmente el área contra rejillas y sifones.
- Dejar fraguar la pega.
- Emboquillar el piso con lechada junta plus negra por medio de una espátula de caucho.
- Realizar primera limpieza del baldosín dos horas después del fraguado inicial del emboquillado.
- Ejecutar segunda limpieza 24 horas después de realizada la primera.
- Verificar niveles, alineamientos y pendientes para aprobación.

#### 6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

La actividad debe en todos los casos, cumplir con lo establecido en los planos generales de diseño y con lo determinado en los anexos de diseño respectivos.

Adicionalmente, se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas sugeridas por el interventor de obra, además de las establecidas con el respectivo contrato de la obra.

# 7. ENSAYOS A REALIZAR

### 8. MATERIALES

- Porcelanato ref. Ardesia L. Black 30 X 60 rústico, todo masa, según especificaciones arquitectónicas.
- Pegante Pluss \* 25kg. (Adhebal, Binda Extra, Adhertoc)
- Junta Pluss negra \*10kg y/o Boquilla especializada
- Espuma para fondo de juntas.
- Llenante de juntas en masilla elastomérica fabricado por proveedor especializado.

# 9. EQUIPO

- Equipo menor de albañilería.
- Equipo para transporte vertical y horizontal.
- Cortadora de baldosín
- Equipo para mezcla de morteros.
- Cortadora de juntas con discos diamantados.
- Pistola para aplicación de llenante de juntas.

10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA		
Incluidos	X Sí	No	Incluidos	X Sí	No

### 12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

• Verificación por parte de la interventoría del cumplimiento del ítem.

# 13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por **metro cuadrado (M2)** de piso instalado y debidamente aceptado por la interventoría previa verificación de los resultados de los ensayos y del cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos Arquitectónicos. No se medirán y por tanto no se pagarán elementos por metros lineales. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato. El costo incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas.
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Mantenimiento y aseo durante el transcurso de la obra.

### 14. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.