IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**PA-12. PISOS Y ACABADOS**	**CODIGO**		**PA-12**	
ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERAMICA CENEFA MALLA DANUBIO RATAN h=15CMS (Incluye boquilla y pegante)	**CODIGO**	PA-12.255	**UM**	M

1. DESCRIPCIÓN

Esta especificación hace referencia al suministro e instalación cerámica cenefa malla danubio ratan h=15CMS. Incluye boquilla y pegante.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos arquitectónicos.
- La superficie debe encontrarse limpia, seca, libre de grasas y polvo.
- Determinar ejes de inicio y piezas laterales, superiores e inferiores de remate.
- Modular en seco para una correcta instalación.
- Seguir las recomendaciones del fabricante del adhesivo para una correcta preparación y uso. Las instrucciones de dosificación vienen en el empaque.
- El adhesivo debe ser el correcto según la absorción de la cerámica a instalar y el lugar de instalación.
- Las cerámicas cuentan con marcas en su parte posterior las cuales sirven como guías para que todas las piezas se instalen en el mismo sentido.
- Esparcir la mezcla del adhesivo sobre la superficie a instalar y sobre la cara posterior de las piezas.
- Para una correcta instalación de la cerámica es necesario respetar siempre las juntas de movimiento: estructurales, perimetrales, diseño y colocación entre baldosas.
- Adherir las piezas y presionar.
- Retirar el exceso de adhesivo de las juntas.
- Después de 72H de realizar la instalación, limpiar los espacios y emboquillar la junta de dilatación.
- Limpiar los residuos de boquilla.
- Revisar niveles y acabados.
- Limpieza de la superficie.
- Limpiar la zona de trabajo una vez terminado.
- Verificar instalación y funcionamiento para aprobación.
- Cualquier detalle que se muestre en los planos y no figure en las especificaciones técnicas debe ser tenido en cuenta y tiene la misma validez.

3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN SI ☒ N/A ☐

- Se recomienda no hacer la colocación con separación del 1% de la longitud del revestimiento cerámico y no inferior a 2mm o 3 mm.
- No deben quedar zonas con grietas o espacios vacíos de la boquilla.
- No aplicar junta que haya empezado a endurecerse o fraguarse.
- No aplicar la junta sobre dilataciones contaminadas.

4. ENSAYOS A REALIZAR SI ☒ N/A ☐

- Controles de adherencia.

5. MATERIALES

- Cenefa malla danubio ratan 30x30
- Adhesivo en polvo base cemento y polímeros especiales, para la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción.
- Boquilla según diseño o ficha técnica.
- Agua.

6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor)

7. DESPERDICIOS SI ☒ N/A ☐

8. MANO DE OBRA SI ☒ NO ☐

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES **SI** ☒ **NO** ☐

- NTC 4321:2. Baldosas cerámicas. Parte 2: Método de ensayo para determinar las dimensiones y la calidad superficial.
- Catálogo técnico del fabricante.
- Manual de instalación del fabricante.

10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por metro (M), debidamente ejecutado y aprobado por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos, el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

La medida y forma de pago será el resultado de cálculos realizados sobre las cantidades realmente ejecutadas en obra. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

11. 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.

12. Anexos (tablas, gráficos o esquemas) **SI** ☐ **NO** ☒