

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	ENLUCIDO DE CEMENTO MORT 1:3 e = 0.5 cm
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-ENL-004



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere al acabado de superficies como pisos y otros que se encuentran expuestos a la intemperie, de acuerdo a lo especificado en los planos de detalle, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Lista de Materiales

ARENA FINA

CEMENTO IP - 30

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

El cemento será tipo IP-30 y deberá cumplir con lo indicado en la NB-011.

El agua deberá ser limpia, no permitiéndose el empleo de aguas estancadas provenientes de pequeñas lagunas o aquellas que provengan de alcantarillas, pantanos o ciénagas.

En general los agregados deberán estar limpios y exentos de materiales tales como arcillas, barro adherido, escorias, cartón, yeso, pedazos de madera o materias orgánicas. El Contratista deberá lavar los agregados a su costo, a objeto de cumplir con las condiciones señaladas anteriormente indicadas.

Los morteros serán en proporciones 1:3 de acuerdo a lo señalado en los planos, o conforme señale el supervisor.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Este tipo de acabado se podrá conseguir mediante la utilización de una herramienta de madera o metal denominada “plancha”, con el que se enraza la segunda capa de mortero, sobre el contrapiso de cemento horas después del hormigonado anterior u otras

estructuras a las cuales se les desee dar el acabado indicado.

Se realizará la preparación de la mezcla en una relación 1:3, en cantidades suficientes para el trabajo a desarrollar, no pudiendo ser utilizadas mezclas posteriores a los 90 minutos de su elaboración.

Sobre la superficie preparada limpia y húmeda se aplicará la capa de enlucido en un espesor de 0,5 cm, con la plancha metálica y húmeda, se realizará la distribución y pasadas necesarias para obtener el afinado.

No se debe en una superficie generar juntas, esto por la disparidad en el acabado que se obtendrá.

Concluido el trabajo se debe proteger la superficie del intemperismo y curar al menos por 7 días con riegos de agua.

4. MEDICIÓN

El enlucido de cemento se medirá por metro cuadrado (m²), tomando en cuenta únicamente el área neta ejecutada.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley