

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 y/o instrucciones del supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ARENA FINA
- CEMENTO

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 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.

Los morteros serán de proporciones 1:3, de acuerdo a lo señalado en los planos y/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 la cual se enraza la segunda capa de

mortero sobre el contrapiso de cemento u otras estructuras a las cuales se les desee dar el acabado indicado, horas después del hormigonado anterior.

Se realizará la preparación de la mezcla en una relación 1:3, en cantidades suficientes para el trabajo a desarrollar, no pudiendo ser utilizada ninguna mezcla posterior 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 por el contratista y aprobada por el supervisor.

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.