

ARTÍCULO 41.22.- ACERAS DE MORTERO DE CEMENTO CONTINUO

1.- DEFINICIÓN

01.- Aceras de mortero de cemento continuo son los solados constituidos por una capa de mortero sobre un cimiento de hormigón.

2.- MATERIALES

01.- Deberá cumplir las condiciones señaladas en el artículo 37.01 "Morteros de cemento" de este Pliego.

02.- Se utilizará mortero hidráulico con un contenido de cemento de ochocientos cincuenta kilogramo por metro cúbico (850 kg/m^3).

3.- EJECUCIÓN

01.- Sobre el cimiento de hormigón, de espesor y naturaleza fijados, se extenderá una capa de mortero de las características anteriormente citadas. Esta capa deberá ser la necesaria para que una vez terminada la acera tenga un espesor de treinta (30) milímetros, con una tolerancia en más o en menos de cinco (5) milímetros. El mortero deberá tener consistencia muy seca.

02.- Extendido el mismo de modo uniforme con el auxilio de llanas y reglones sobre maestras bien definidas, se enriquecerá la capa superior distribuyendo sobre ella cemento a razón de un kilogramo y medio por cada metro cuadrado ($1,5 \text{ kg/m}^2$).

03.- Cuando se haya iniciado el fraguado se procederá al picado de la superficie utilizando un rodillo bujarda metálico, que se pasará sobre ella comprimiéndola enérgicamente.

04.- Despues de esta operación se realizará la de rayado, con el auxilio de plantillas y cuchilla llagueadoras de tipo especial, y según el dibujo que se fije en cada caso.

05.- Una vez terminada la acera se la mantendrá constantemente húmeda durante un plazo no inferior a tres (3) días.

06.- Si el tiempo fuese muy frío, pero aún dentro de los límites que se fijan en el artículo 35.11 "Obras de hormigón en masa y armado" de este Pliego, se tomará la precaución de cubrir la superficie recién terminada con una capa de papel o plástico sobre la cual se extenderá arena, manteniendo esta protección durante tres (3) días, como mínimo, a menos que la temperatura subiese. Asimismo, se tendrá en cuenta lo especificado en dicho Artículo para tiempo caluroso.

4.- CONTROL DE CALIDAD

01.- El control de calidad prestará especial atención al procedimiento de ejecución.

02.- Serán causa de levantado de un tendido de cemento continuo el que la acera presente una superficie ondulada, irregularidades sensibles en el rayado, bufado o síntomas de descomposición por heladas o curado defectuoso.

5.- MEDICIÓN Y ABONO

01.- Las aceras de hormigón continuo se medirán y abonarán por metros cuadrados (m^2) ejecutados medidos según planos. En el precio están incluidos todos los materiales y operaciones necesarias hasta la correcta terminación de la unidad de obra.