

OURING & FINISHING CONCRETE



INSTRUCTIONS:

- 1. Sidewalks and patios should be at least 4" (100 mm) thick. For rectangular slabs, construct forms out of 2"x4" (50 mm x 100 mm) boards. For curved slabs, use 1/4" (6 mm) plywood for the forms.
- 2. Dampen the forms and compacted gravel base thoroughly, but do not leave puddles.
- 3. Mix QUIKRETE® Concrete Mix to a firm workable consistency and shovel into the form to a uniform depth approximately 1" (24 mm) above the form.
- 4. After the concrete has been spread and compacted, strike off (screed) and level using a 2"x4" (50 mm x 100 mm) board. Move the edge of the board back and forth with a saw-like motion. Once the concrete has lost it's sheen float the surface smooth using a wooden float.
- 5. Cut the concrete away from the forms by running an edging tool or trowel along the forms to compact and smooth the slab edges. Cut 1" (25 mm) control joints into the slab every 6 to 8 feet (1.8-2.4 m) using a grooving tool.
- 6. For a smooth finish, use a steel trowel after the surface moisture has evaporated and the concrete has lost its sheen. A broom can be used for a textured, skid resistant finish.
- 7. Apply QUIKRETE® Acrylic Concrete Cure & Seal to the surface immediately after finishing.

TOOLS AND MATERIALS NEEDED:

- QUIKRETE® Concrete Mix
- QUIKRETE® Acrylic Concrete Cure & Seal
- Gravel or crushed stone (if needed)
- 2" x 4" (50 mm x 100 mm) screed board
- · Wood float or finishing trowel
- Jointer and finishing broom
- Wheelbarrow and power mixer (recommended)
- Shovel

- Stakes and nails
- Carpenter's Square
- Measuring TapeMason's line
- Level
- Edger
- Masonry hoe





Pouring & Finishing Concrete Slabs VIDEO

or visit www.quikrete.com



VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO



INSTRUCCIONES:

- 1. Las aceras o patios deben tener por lo menos 4" (100 mm) de grosor. Para losas rectangulares, construya la forma con tablas de 2"x4" (50 mm x 100 mm). Para losas curveadas, use madera contrachapada de $\frac{1}{4}$ " (6 mm) para las formas.
- 2. Humedezca bien las formas y la base de grava compactada, pero no deje charcos.
- 3. Mezcle QUIKRETE® Concrete Mix hasta alcanzar una consistencia firme con la que se pueda trabajar y rellene la forma usando la pala para lograr una profundidad uniforme de aproximadamente 1" (24 mm) por encima de la forma.
- 4. Después de que el concreto haya sido extendido y compactado, alise la superficie (extienda) y nivele usando una tabla 2"x4" (50 mm x 100 mm). Mueva el borde de la tabla atrás y adelante con un movimiento sesgado. Una vez que la superficie ha perdido el brillo alise la superficie con una llana de madera.
- 5. Separe el concreto de las formas pasando una herramienta con orilla cortante o la cuchara por el borde de las formas para alisar y compactar los bordes de la losa. Corte juntas de control de 1" (25 mm) en la losa cada 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 m) con una herramienta para ranurar.
- 6. Para un acabado suave, use una cuchara de acero después de que la humedad de la superficie se haya evaporado y el concreto haya perdido su brillo. Se puede usar una escoba para dar un acabado de textura antideslizante.
- 7. Aplique QUIKRETE® Acrylic Concrete Cure & Seal a la superficie inmediatamente después de dar el acabado.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

- QUIKRETE® Concrete Mix
- QUIKRETE® Acrylic Concrete Cure & Seal
- Grava o piedra en trozo (de ser necesario)
- Tabla para extender de 2" x 4" (50 mm x 100 mm)
- Llana de madera o cuchara para acabado
- Ranuradora y escoba de acabado
- Carretilla y mezcladora (recomendado)

- Pala
- Martillo
- Estacas y clavos
- Escuadra de carpinteroCinta métrica
- Línea de albañilería
- Nivel
- OrilladorAzadón