

V-GARD BASIC INSTALLATION GUIDE

FOR NEW OR SLIGHTLY WORN CONCRETE

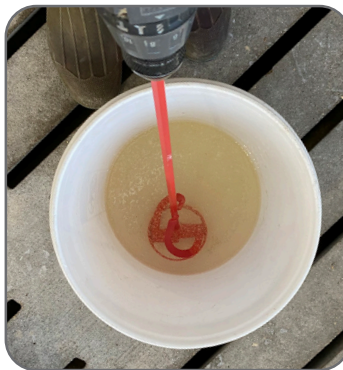
1. Prepare the Substrate



- Apply Prep & Etch, allow acid to work 10-15 minutes.
- Rinse very thoroughly with water.
- Blow or vacuum off excess water.

Important: Allow surface to completely dry

2. Prepare the Liquids



- Combine 1-gal Part A and .5-gal Part B in 5-gal pail.
- Mix 440LV Epoxy for 2 minutes at low-medium speed.
- Use Spiral prop mixer blade attached to variable speed drill.

3. Add the ADMIX to Make Slurry



- Pour in the ADMIX gradually while mixing.
- Mix thoroughly at higher speed for 30 seconds or until blended.

4. Apply Slurry



- Pour contents in a bead down middle of slat.
- Spread and level using notched hand trowel or chip brush.
- Apply at 33 sq.ft. per batch for nominal 3/16" thickness.
- **PRO TIP:** Transfer mixed batch into pitchers or small pails for easy pouring.

5. Broadcast Aggregate



- Uniformly apply BROADCAST aggregate over wet slurry.
- Use an upward throwing motion, allowing the aggregate to fall naturally.
- Apply BROADCAST aggregate to rejection (no wet or shiny spots).

6. Allow to Dry



- Allow epoxy to cure 12 - 24 hours.
- Clean mixer, pails, and tools with N1 SOLVENT before epoxy cures.

Important Notes:

- V-GARD must be applied to a CLEAN DRY substrate (no moisture).
- Slats with deep pits or broken edges can first be repaired using V-KRETE Repair Mortar. (Leave V-KRETE with an aggressive broom finish and allow to thoroughly dry before applying V-Gard)
- Apply only when the surface and ambient temperature is 50°F (10°C) and rising.
- Store all materials in a controlled environment 65°F (18°C) to 80°F (27°C) prior to use.
- For best results and longevity apply at minimal 3/16" thick or 33 sq.ft. per batch.
- Please see technical data sheet for more detailed instructions.

Scan QR Code for detailed application instructions and product data sheets



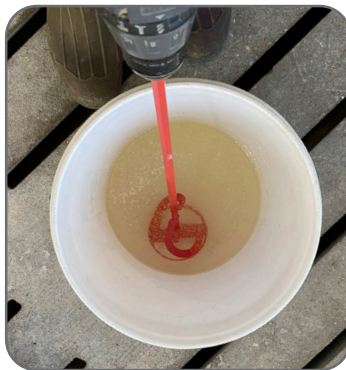
Or Visit:
www.vantekcrp.com/v-gard

1. Preparar el sustrato



- Aplique "Prep & Etch" y deje actuar el ácido de 10 a 15 minutos.
- Enjuague bien con agua.
- Elimine el exceso de agua soplando o aspirando.
- **Importante:** Deje secar completamente la superficie.

2. Preparar los líquidos



- Combine 1 galón de la Parte A y 0,5 galones de la Parte B en un cubo de 5 galones.
- Mezcle el epóxico 440LV durante 2 minutos a velocidad baja-media.
- Utilice la pala mezcladora de hélice en espiral conectada a un taladro de velocidad variable.

3. Agregue el ADMIX para hacer la mezcla



- Vierta el ADMIX gradualmente mientras mezcla.
- Mezcle bien a mayor velocidad durante 30 segundos o hasta que esté bien integrado.

4. Aplicar la mezcla



- Vierta el contenido formando una banda delgada en el centro del piso de concreto.
- Extienda y nivele con una llana dentada o una brocha para juntas.
 - Aplique a razón de 33 pies cuadrados por tanda para un espesor nominal de 3/16".
- **CONSEJO PROFESIONAL:** Transfiera la mezcla a jarras o cubos pequeños para facilitar su vertido.

5. Agregado de transmisión



- Aplique el agregado BROADCAST uniformemente sobre la mezcla húmeda.
 - Use un movimiento lanzamiento ascendente, permitiendo que el agregado caiga naturalmente.
 - Aplique el agregado BROADCAST sobre el material de rechazo (sin zonas húmedas ni brillantes).

6. Dejar secar



- Deje curar el epoxi de 12 a 24 horas.
- Limpie el mezclador, los cubos y las herramientas con DISOLVENTE N1 antes de que el epoxi se seque.

Notas importantes:

- V-GARD debe aplicarse sobre un sustrato LIMPIO Y SECO (sin humedad).
- Los pisos hoyos profundos o bordes rotos pueden repararse primero con el mortero de reparación V-KRETE: (Deje V-KRETE con un acabado de escoba con superficie más rugosa y deje que se seque completamente antes de aplicar V-Gard).
- Aplique solo cuando la temperatura ambiente y de la superficie sea de 10 °C (50 °F) o superior.
- Almacene todos los materiales en un ambiente controlado de 18 °C (65 °F) a 27 °C (80 °F) antes de su uso.
- Para obtener mejores resultados y una mayor durabilidad, aplique con un espesor mínimo de 0,3 mm (3/16") o 3,1 mm (3/16") (33 pies cuadrados) por lote.
- Consulte la ficha técnica para obtener instrucciones más detalladas.

Escanee el código QR para obtener información detallada de la aplicación. Instrucciones y hojas de datos del producto.



O visite:
www.vantekcrp.com/v-gard