

1. Prepare the Substrate



- Apply PREP & ETCH (Mix 1 part Acid to 1 part water).
 - Allow acid to work 10-15 minutes.
 - Rinse very thoroughly with water.
 - Blow 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 FUMED SILICA



- Add the 1-gal of FUMED SILICA
- 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 4" roller, notched hand trowel, or brush.
- Apply at 45ft² per batch for nominal 1/8" thickness or 90ft² per batch for nominal 1/16" thickness.
- PRO TIP: Transfer mixed batch into pitchers or small pails for easy pouring.

5. Combine Portions & Mix



- 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. Apply Mortar



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

Important Notes:

- CSS 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 CSS)
- 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 1/8" thick or 45ft² 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/css

1. Prepare el sustrato



- Aplicar PREP & ETCH (mezclar 1 parte de ácido con 1 parte de agua).
- Dejar actuar el ácido de 10 a 15 minutos.
 - Enjuagar muy bien con agua.
 - Eliminar el exceso de agua con aire.
- Importante: dejar secar completamente la superficie.

2. Prepare 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 EPOXY 440LV durante 2 minutos a velocidad baja-media.
- Utilice una pala mezcladora de hélice en espiral conectada a un taladro de velocidad variable.

3. Añada la sílice fumada



- Añada el galón de sílice fumada.
- Mezcle bien a alta velocidad durante 30 segundos o hasta que esté bien integrado.

4. Aplicar la mezcla



- Vierta el contenido formando una banda delgada a lo largo del centro del piso de concreto.
- Extienda y nivele utilizando un rodillo de 4 pulgadas, una llana dentada de mano o una brocha.
- Aplique a razón de 45 pies cuadrados por mezcla para un espesor nominal de 1/8 de pulgada, o 90 pies cuadrados por mezcla para un espesor nominal de 1/16 de pulgada.
- CONSEJO PROFESIONAL: Transfiera la mezcla preparada a jarras o cubos pequeños para facilitar el vertido.

5. Combine las porciones y mezcle



- Aplique el BROADCAST de manera uniforme sobre la mezcla húmeda.
- Utilice un movimiento de lanzamiento ascendente, permitiendo que el BROADCAST caiga de forma natural.
- Aplique BROADCAST hasta la saturación (sin dejar zonas húmedas ni brillantes).

6. Aplique mortero



- Permita que el epoxi cure durante 24 horas antes de ponerlo en servicio.
- Limpie la mezcladora, los cubos y las herramientas con disolvente N1 antes de que el epoxi cure.

Notas importantes:

- El CSS debe aplicarse sobre un sustrato LIMPIO y SECO (sin humedad).
- Los pisos que presenten hoyos profundos o bordes rotos pueden repararse previamente utilizando el mortero de reparación V-KRETE. (Deje el V-KRETE con un acabado rugoso tipo escoba y permita que se seque completamente antes de aplicar el CSS).
- Aplique únicamente cuando la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente sean de 50 °F (10 °C) y se encuentren en ascenso.
- Almacene todos los materiales en un entorno controlado, entre 65 °F (18 °C) y 80 °F (27 °C), antes de su uso.
- Para obtener los mejores resultados y una mayor durabilidad, aplique una capa de al menos 1/8 de pulgada de espesor (o un rendimiento de 45 pies cuadrados por lote).
- Consulte la ficha técnica para obtener instrucciones más detalladas.

Escanee el código QR para obtener instrucciones detalladas de aplicación y hojas de datos del producto



O visite:
www.vantekcrp.com/css