

V-KRETE BASIC INSTALLATION GUIDE

FOR STANDARD REPAIRS

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 (no puddling).

2. Prepare the Liquids



Use straight water, or for best results, use ACRYLIC RESIN CONCENTRATE (ARC).
Optional ARC Liquid Admix: Pre-mix
1 part ARC to 3 parts water.

3. Prime the Surface



Prime the surface with water or for best results, prime with ARC Liquid Admix. Strive for saturated and damp (no puddles or standing liquid).

4. Mortar Mix Ratio



Or



Slump Mix: (4 parts) Mortar to (1 part) water or ARC Liquid Admix (oatmeal consistency) for slats, troughs, or floors.

Non-Slump Mix: (4.5 parts) Mortar to (1 part) water or ARC Liquid Admix. Stiffer mix for grouting & edging.

5. Combine Portions & Mix



Combine the Mortar and Liquids. Add very slight amounts of Liquid or Mortar to achieve desired consistency.

6. Apply Mortar



Apply Mortar to the dampened substrate. Spread & form edges using a flat finish or notched trowel.

Important Notes:

- For proper bonding, do not apply mortar to a dry substrate.
- Apply only when the surface and ambient temperature is 50°F (10°C) and rising.
- For temperatures above 85°F (29°C) use SLOW SET ADDITIVE in mixing liquids.
- Minimum thickness is 1/4". Optimal results are achieved at 1/2" or greater.
- Agitate mortar bag or pail prior to mixing for easier measuring and to avoid settled product.
- Large Batches: Mix 3.5-4 quarts liquids to 50 lbs. (27.2 kg.) mortar.
- Increase batch sized proportionately. Mix only as much material as can be placed within the working time.
- Aggregate extension: Up to 50 % on repairs greater than 1"/2.5 cm (use 3/8" (9.5 mm) pea gravel or small rock).

Scan QR Code for detailed application instructions and product data sheets



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

1. Preparar el sustrato



- Aplique PREP & ETCH (mezcle 1 parte de ácido con 1 parte de agua).
 - Deje actuar el ácido de 10 a 15 minutos.
 - Enjuague muy bien con agua.
- Elimine el exceso de agua (sin dejar charcos).

2. Preparar los líquidos



Use agua pura o, para obtener mejores resultados, use CONCENTRADO DE RESINA ACRÍLICA (ARC).

Opcional aditivo líquido ARC: Premezcle 1 parte de ARC con 3 partes de agua.

3. Prepare la superficie



Prepare la superficie con agua o, para obtener un mejor resultado, prepare con aditivo líquido ARC Liquid Admix. Procure que esté saturado y húmedo (sin charcos ni líquido acumulado).

4. Relación de mezcla de mortero



Mezcla de asentamiento:
(4 partes) de mortero a (1 parte) de agua o aditivo líquido ARC Liquid Admix (consistencia de avena) para pisos de concreto, comederos de canaleta o pisos.



Mezcla sin asentamiento:
(4.5 partes) de mortero a (1 parte) de agua o aditivo líquido ARC Liquid Admix. Mezcla más rígida para juntas y orillas.

5. Combine las porciones y mezcle



Combine el mortero y los líquidos. Agregue cantidades muy ligeras de líquido o mortero para lograr la consistencia deseada.

6. Aplicar mortero



Aplique mortero sobre el sustrato humedecido. Extienda y forme los bordes con un acabado plano o una paleta con muescas.

Notas Importantes:

- Para una correcta unión, no aplique mortero sobre un sustrato seco.
- Aplíquelo solo cuando la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente sea de 50 °F (10 °C) o mas alta.
- Para temperaturas superiores a 85°(29°C) utilice SLOW SET ADDITIVE en la mezcla de líquidos.
- El grosor mínimo es de 1/4". Los resultados óptimos se logran a 1/2" o más.
- Agite la bolsa de mortero o la cubeta antes de mezclar para facilitar la medición y evitar que el producto se asiente.
- Lotes grandes: Mezcle líquidos de 3.5 a 4 cuartos con un mortero de 50 libras (22.7 kg).
- Aumente el tamaño del lote proporcionalmente. Mezcle solo la cantidad de material que se pueda aplicar dentro del tiempo de trabajo.
- Extensión del agregado: hasta un 50% en reparaciones de más de 1"/2.5 cm (use 3/8" (9.5 mm) de grava o roca pequeña.

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



O visite
www.vantekcrp.com/v-krete