

DIAGNOSTICO DE REPARACION

Capa Superior o Sellado:

El Expósito Rápido Epo-Seal puede ser aplicado al Con-Korite Xtra inmediatamente luego de la colocación inicial (aparece más claro en color, sonido y si residuos en la superficie; remuévalos si aparecen). Rinde aproximadamente de 6.14-7.36 m²-L).

NOTA: Sí Con-Korite Xtra es tapado con Expósito (Armor-Rock) crea una capa arenosa en la que introduce arena en la superficie. Sí se aplica más tarde la superficie debe ser preparada apropiadamente por medios químicos o mecánicos para crear la superficie arenosa.

Curado:

Durante condiciones calurosas (típicamente en el exterior) Con-Korite Xtra debe ser “curado húmedo” al rociar ligeramente la superficie con agua por aproximadamente 30 minutos a una hora luego de que el mortero es colocado y ya no presente un aspecto húmedo (cerca de 2 horas). Este prevendrá grietas por estrés. Nota: El curado húmedo siempre producirá el material curado con más densidad y dureza.

EMPAQUE & DISPONIBILIDAD

Kits

60 Libras Con-Korite Plus (24/Paleta)
(Incluye: Bolsa de 55 Libras, Con-Korite Xtra, 1.9 L de KB25, Control, 1 Pala para mezclar, almacenaje fácil)

KB0100

Kit 10 Libras Con-Korite Plus (24/Paleta)
(Incluye: Bolsa de 10 Libras, Con-Korite Xtra, 24 Oz de KB25)

KB0100-10

Resina Acrílica KB25

1 Jara de 1 galón (4/caja)
5 Galones KB25 (24/Paleta)

KB0026

KB0027

Control VSC

1 Bolsa de Control VSC (12/caja)

KB0001

Fundas y Pailas

Funda de 55 Libras Con-Korite Xtra (56/Paleta)
3,000 Libras Bulto de Con-Korite

KB0060

KB0060B

55 Libras Con-Korite Xtra (24/Paleta)
(Incluye: funda de 55 libras de Con-Korite Xtra, 1 Paila – usada para Mezcla, fácil almacenamiento)

KB0061

Agentes de Limpieza (Preparación)

1 Galón de Limpiador y Cristalizado de Concreto* (4/caja)

KB0026

5 Galones de Limpiador y Cristalizado Concreto (Paila)

KB0027

10 Libras de Cristalizador (Paila)

KB0027

* El Limpiador y Cristalizador de Concreto no puede ser Enviado vía UPS

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS

 **Lona Polyester 10' x 12'**
(azul) 3 X 3.7 m
TS1012T

 **Guantes de Goma**
TS5000G

 **Ligadora**
TSKM5825

 **Pala de Mortero**
TSKMR1

 **Palo Mezclador de 4"**
(101.6 mm)
TS46565

 **Cubeta 5 Gls. Para Mezclar**
(tapa separada)
TS305
TS305L Tapa

 **Contenedores para Medir**
1.9 Litros TS2QM
4.7 Litros TS5QM

 **5/8" (15.9 mm) TST55D**
Llana Entallada

 **8" x 3" TST1MT**
(203.2 mm x 76.2 mm)
Llana Terminación Lisa

 **14" x 3" TSTC6C**
(355.6 mm x 76.2 mm)
Plana Terminación Lisa



1-800-874-0631 | www.vanbergcoatings.com

Para información técnica adicional, o asistencia en la aplicación, contáctenos por teléfono o visite nuestro sitio web



Con-Korite Xtra

Guía de Uso Producción de Cerdos

Vanberg Superficies Especializadas

Con-Korite Xtra, denso con propiedades resistentes a la abrasión, ideal para hacer reparaciones costo-efectiva en facilidades de crianza de animales. La Tecnología de Cemento Puro le permite a Con-Korite un curado rápido sin encogerse – proveyendo la resistencia que los morteros comunes no poseen.

Tecnología de Cemento Puro Sobrepasa el Desempeño del Promedio de los Morteros basados en cemento Portland....

- Se Coloca en 30 minutos – Cero espera
- Resistente a la Abrasión – Resiste el tráfico pesado de animales
- No se encoge – Forma una unión tenaz
- Tolerante a la humedad – Excelente para ambientes húmedos
- Resiste el congelamiento y deshielo – No hay delaminación
- Fácil de Usar – Mezclar con Agua o KB25 y Aplicar



DIAGNOSTICO DE REPARACION

Reparaciones de Tablillas y almohadillas



Pisos & Reparaciones Tablillas

Uso Moderado
1/4" (6.4mm) hasta 1/2" (12.7 mm) muy rugoso con piedra expuesta



Reparación Completa

Clima Extremo
1/4" (6.4mm) hasta 1/2" (12.7mm) o más. Daños severos, piedra expuesta, picados profundos



Uso Extremo
Daño severo, rocas expuestas, huecos profundos



USOS COMUNES

KB25 RESINA ACRILICA



Con-Korite Xtra es mezclado con agua y para la resistencia añadida a la absorción de líquidos y la mejora de unión de la Resina Acrílica KB25 se combina con agua antes de mezclar el mortero. **Cada Funda 55 Libras requiere entre 1 – 1.25 Galones de líquidos de mezclado.**

Opción Mezclado Líquidos

Reparaciones Estándar
1 Parte de KB25 con 2 partes de agua. (3.8 L por 3 fundas de Mortero)

Control Colocado
El tiempo de trabajo se extiende durante el clima cálido. Use una funda por galón de líquidos de mezclado.

Lechada & Llenado de huecos (de más de 1"):
Sólo Agua

Bordes & Reparaciones Finas: KB25 solo (1 Galón por 1 funda de Mortero)

Cobertura Típica
2.3 m² a 1/4" por 55 Libras de Mortero

ESTABLECIENDO UNA ESTACION DE TRABAJO

- Paso 1** Seleccione un área limpia y seca para establecer un área de trabajo. Esta área debe tener acceso a un tomacorriente de fase simple de 110V y agua.
- Paso 2** Coloque piezas grandes de cartulina sobre el área o una lona.
- Paso 3** Traiga todos los suministros y herramientas para organizar la aplicación, asegure el acceso al agua.



DIAGNOSTICO DE REPARACION

Temperatura de Aplicación

Asegúrese de que la temperatura del concreto está en 50oF (10oC) o más alta y para resultados óptimos la temperatura del aire ambiental debe estar entre 60oF (16oC) y 90oF (32oC)

Prepare Su Superficie de forma Correcta

El Concreto es un sustrato poroso. Se convierte en más poroso aún con la edad y el uso. Los aceites, grasas y químicos de animales y desechos de alimentos se absorben en el sustrato. El lavado a alta presión remueve los contaminantes de la superficie, pero no hace un buen trabajo en lo que se encuentre profundamente incrustado en los poros y huecos.

Se advierte fuertemente que use siempre protectores de ojos (#TSDPG52 Lentes protectoras) y para la piel (TS5000G guantes de goma) cuando utilice los siguientes productos y procedimientos.

Prepare Superficie con Limpiador y Agua Dura Concreto

Paso 1 En un contenedor plástico, añada 1 Gl. (3.8 L) de Limpiador & Agua Dura Concreto en 1 Galón (3.8 L) de agua (1:1) para que rinda hasta 150 P2. Use puro para concreto nuevo y un rendimiento de 1.8 m2/L.)



Paso 2 Use un rociador de plástico para aplicar de forma uniforme la mezcla ácida a la superficie.



Paso 3 Use una escoba rígida para barrer la superficie y distribuir de forma uniforme el ácido. Espere que el ácido trabaje por 5-10 minutos, o hasta que la reacción finalice.



Paso 4 Lave cuidadosamente el área con agua. Si usa suficiente agua, no será necesario neutralizar el residuo de ácido de la superficie. Si neutraliza rociar una solución de oz fluidas con Limpiador Profundo y 1 Galón de agua sobre el área tratado y luego haga una lavada fina agua.



Paso 5 Use un Soplador o Aspiradora húmeda/seca para remover cualquier resto de agua. Permita que la superficie se seque completamente. Use una antorcha para hierba para acelerar el proceso de secado seguido de la aspiradora.



PREVIO A LA REPARACION & APLICACIÓN DE CAPAS

Con-Korite es aplicado en una superficie saturada o cerca del sustrato seco. Esto debe hacerse luego de la preparación apropiada, sin embargo, no debe haber residuos de agua presente al momento de la aplicación.

Guía de Uso de Agregados

El Agregado puede ser usado para aumentar la lechada con Con-Korite

Lechada – 1” y más: Gravilla fina o roca pequeña (1 Parte de Con-Korite con 1 parte de agregado). Se pueden usar rocas grandes para el llenado de huecos profundos.

La Cobertura Típica: 1 p3 mezclado con gravilla para lechadas y huecos.



Imprimando la Superficie (Recomendado)

Para mejores propiedades de unión imprimir la superficie a reparar con una solución de KB25 y agua o KB25 puro. Esta opción es altamente recomendada para una mejor unión y duración de la reparación o el re capeo.

GUIA DE MEZCLADO DE CARGAS PEQUEÑAS

Paso 1 Porción de Líquidos

Todos los Líquidos de mezclado debe serlo antes de ser combinados con Con-Korite Xtra. Cuando se creen múltiples cargas se avisa pre-mezclar con una cantidad apropiada de líquidos de mezclado para las diversas cargas antes de combinarse con la porción del mortero. Use 0.9 Litros de líquidos de mezclado, Agua, Resina Acrílica KB25 o una solución de KB25 y agua (Pre-Mezclado).



Use lo Siguiente para determinar las raciones de los Líquidos de Mezclado
Reparaciones Estándar: 1 Parte de KB 25 con 2 partes de Agua
Reparaciones Finas & bordes: KB25 puro
Lechadas & Llenado de Huecos (De más 2”): Agua Solamente

Paso 1 Porción de Morteros

Opción 1
 Use de 2.8 a 3.8 L de Con-Korite Xtra: El mortero se mide y se le añade a los líquidos.

Opción 2
 Use de 1.9 a 2.8 L de Mortero y 1.9 L de Gravilla o rocas pequeñas (Sólo usar aguas para cargas extendidas)



Use lo Siguiente para determinar el Uso de Agregados
Lechadas – 1” y más: 1 parte de Con-Korite con 1 parte de Gravilla.
Re Capeos – De 1/4” a 1/2”: Con-Korite Xtra Puro

Paso 1 Porciones Combinadas

Mezcle Cuidadosamente: Use un taladro de 1/2” de velocidad variable con un Mezclador de 4” (#TS46565) que se anexa. Añada una cantidad pequeña de Mortero o líquidos cuando sea necesario para lograr una pasta uniforme, mezcla colocable. Sea cuidadoso de no echar agua de más a la mezcla.



GUIA DE MEZCLADO DE CARGAS GRANDES

Paso 1 Porción de Líquidos

Mezcla Típica: 1 Galón de KB25 + 2 Galones Agua = 3 Galones de Líquidos de mezclado, que deben ser mezclados antes de ser combinados con Con-Korite Xtra. Cuando se crean cargas múltiples tenga en cuenta que se debe preparar la cantidad apropiada de líquidos mixtos para múltiples cargas antes de combinar con la porción de morteros. **Use de 1.9 a 2.8 Litros de los Líquidos de mezclado:** Agua, KB25 o una solución de KB25 y agua que esté pre mezclada (Añada Control de Colocado cuando sea requerido, use 1 funda por galón de líquidos de mezclado). Siga la tabla más abajo en el Paso 1 para la Guía de Mezclado pequeño para la relación de agua y KB25



Paso 2 Porción de Morteros

Opción 1
 Use 25 Libras de Con-Korite Xtra: El mortero se mide y se le añade a los líquidos.(Cerca de 1.9 Litros)

Opción 2
 Use de 12-13 Libras de Mortero y de 12-13 Libras de Gravilla o rocas pequeñas (Sólo usar aguas para cargas extendidas)



Paso 3 Porciones Combinadas

Mezcle Cuidadosamente: Use un taladro de 1/2” de velocidad variable con un Mezclador de 4” (#TS46565) que se anexa o una Ligadora (#TSKM5825) con Pala de Mortero (#TSKMR1). Añada una cantidad pequeña de Mortero o líquidos cuando sea necesario para lograr una pasta uniforme, mezcla colocable. Sea cuidadoso de no echar agua de más a la mezcla.



GUIA DE COLOCACIÓN & PALETAS

Paso 1 Imprimando la Superficie (Recomendado)

Coloque el Mortero
 Vierta el Mortero sobre la superficie saturada o el sustrato imprimado* o coloque el mortero en una bandeja para fácil acceso. Cobertura Típica 2.3 m2 a 1/4” de espesor por 55 Libras. Es mejor colocar el contenido completo de la paila en la superficie que está siendo reparada luego del mezclado* Ver la sección de imprimación de Superficie. Si el mortero se vuelve pesado en el contenedor no añada agua de nuevo. DESCARTELO.



Paso 2 Riegue el Mortero & Forme los Bordes

Use una llana de terminación o con estrías para regar el mortero. Espere que el mortero este colocada hasta que empiece a tener firmeza (cerca de 5 minutos) antes de finalizar. Use dos rastras para formar los bordes en las tablillas y almohadillas. Para formar rejillas, un halcón de barro funciona bien.



Paso 3 Terminación del Mortero

Use una llana de terminación para suavizar la superficie. Use una plana para los pisos y tablillas #TSTC6C de 14” x 3” o #TST1MT de 8” x 3” y una plana redondeada #TSP1C de 10” x 3” para el resto. Si se desea una terminación de escoba, moje suavemente la superficie con agua y use una escoba de limpieza o cepillo para dar una terminación de textura. Mantenga las llanas húmedas con agua durante el proceso de terminación. Una cubeta plana con agua o una botella plástica con espray trabaja bien.



Use lo Siguiente para determinar las raciones de los Líquidos de Mezclado

Limpieza
 Durante & Inmediatamente luego de la aplicación, limpie las herramientas & los suministros con agua.

Otra Información
 Refiérase a la Hoja de Datos del Producto para las propiedades de Desempeño, Tiempo de Trabajo, y Radios de Mezclado

