

WEAR TUFF

PARTE 1. INSPECCIÓN

1.1. CONCRETO

- A.** El concreto debe ser estructuralmente firme
- B.** Verificar la presencia de contaminantes
- C.** Inspeccionar si hay compuestos de curado o agentes desmoldantes.
- D.** Contactar a AL-KOAT by NEOGARD para mayor información o planteamiento de dudas.
- E.** La temperatura del piso debe ser superior a 50° F (10° C).
- F.** Usar detergente desengrasante para quitar de la superficie grasa, aceite y suciedad. Las áreas en las que el aceite u otros contaminantes hayan penetrado en el concreto pueden requerir métodos mecánicos para su remoción.

1.2. CONTENIDO DE HUMEDAD

- A.** El concreto debe estar seco y necesita haber sido curado durante un período de 28 días.

- B.** Hacer la prueba de cloruro de calcio establecida en ATM F 1869-98. Las lecturas no deben exceder de 0.003 lb./ft². en 24 horas (15 g./m² en 24 horas). **NOTA: Las lecturas pueden variar de un día a otro, de manera que los resultados de la prueba serán precisos solamente en el momento de ejecución de la misma.**

1.3. RESANES Y FISURAS

- A.** Es necesario hacer resanes al concreto en trabajos de reparación. Lléñense los huecos para alcanzar el nivel de la superficie con una mezcla de una parte del producto 70714/70715-09 y 4 partes por volumen de arena sílica secada al horno (malla 40-60).
- B.** Rellénense las fisuras, no movibles, con una parte del producto 70714/70715-09 y 2 o 3 partes por volumen de arena sílica tipo ceniza.
- C.** Todos los resanes y tratamiento de fisuras deben hacerse después de preparar la superficie.

PARTE 2. EJECUCIÓN

2.1. PREPARACIÓN

- 1.** Desbátese mecánicamente la superficie de concreto o utilícese una solución en agua de ácido clorhídrico 20° Baume en proporción 2:1.
- 2.** No se permita secar el ácido sobre la superficie. Enjuáguese abundantemente.
- 3.** La superficie debe quedar con la textura de una lija del N° 50.

2.2. CONCRETO CON RECUBRIMIENTO PREVIO

- 1.** Lijese a fondo con lija del N° 50 y remuévase el material resultante.
- 2.** Lávese la superficie con agua y detergente desengrasante y enjuáguese bien con agua antes de la aplicación del sistema WEAR TUFF.

2.3. APLICACIÓN Y RENDIMIENTOS

- A.** Aplíquese en una sola capa a razón de 266 ft²/galón (6.5 m²/Lt. o 0.15 Lt./m²) para alcanzar un espesor de película en seco de 6 mils. El primario debe ser siempre transparente. Después de un mezclado adecuado, aplíquese con rodillo eliminando el material excedente. Aplíquese en bandas de ancho uniforme tratando de no traslapar en exceso con las bandas anteriores. Después de aplicar 3 o 4 bandas, pásese nuevamente el rodillo para uniformizar el acabado y hasta alcanzar el espesor que corresponde. Dentro de las siguientes 36 horas posteriores a la aplicación del primario, debe aplicarse la capa final. Si la capa final no puede ser aplicada dentro de las 36 horas, lijese la superficie para adquirir una textura, quítense las imperfecciones y el polvo.

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

B. CAPA FINAL – Aplíquese una capa de material de capa final, transparente o de color, a razón de 160 ft²/galón (4 m²/Lt. o 0.25 Lt./m²) para alcanzar un espesor de película en seco de 10 mils. Después de mezclar en forma adecuada, aplíquese con rodillo eliminando el material excedente. Aplíquese en bandas de ancho uniforme tratando de no traslapar en exceso con las bandas anteriores. Después de aplicar 3 o 4 bandas, pásese el rodillo en dirección inversa a la de la aplicación para uniformizar el acabado y hasta alcanzar el espesor que corresponde.

C. CAPAS OPCIONALES – Para colores solicitados por el cliente o estabilidad UV, úsese Acrylithane HS2.

2.4. INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

1. Leer las etiquetas.
2. Seguir las instrucciones de mezclado
3. La proporción de la mezcla es de 2:1.
4. Mezclar primero la parte con color. Mézclese el material durante 3 minutos.

2.4. HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

La seguridad es lo primero. Use ropa protectora, anteojos de seguridad, colóquense señales de advertencia.

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES