



# TAMMSCRETE

Material cementicio, modificado con Polímero para acabados

## Descripción

**TAMMSCRETE** es un material de un solo componente, modificado con polímero, a base de cemento que se utiliza para lograr un acabado suave en elementos pre-colados, en el colado en sitio, en superficies de concreto inclinadas u otras sin acabado y con imperfecciones.

## Aplicaciones principales

- Para rellenar orificios y panales.
- Recubrimientos delgados.
- Abrillantar y restaurar superficies de concreto verticales y/o sobre cabeza.

## Ventajas

- Espesor de aplicación mínimo de 1/8" (3.1 mm), 1/4" (6.4 mm) cuando se extiende con arena.
- Consistencia suave, cremosa.
- Amigable con el usuario.
- Baja contracción.
- Tiempo de trabajo prolongado.

## Información técnica

Propiedades del Material a 75 °F (24 °C)

Fraguado inicial ASTM C 266 .....20 a 30

**Resistencia a la compresión**, psi (MPa) ASTM C 109

7 días ..... 3,000 (20.7)

28 días ..... 4,500 (31.0)

**Resistencia a la adhesión**, psi (MPa) ASTM C 1042

7 días ..... 1,000 (6.9)

28 días ..... 1,450 (10.0)

**Resistencia a la flexión**, psi (MPa) ASTM C 78

7 días ..... 500 (3.4)

28 días ..... 750 (5.2)

## Envase/Rendimiento

TAMMSCRETE viene en bolsas recubiertas de polietileno de 40 lb (18.1 kg).

Una bolsa de 40 lb (18.1 kg) rinde aproximadamente 0.40 ft<sup>3</sup> (0.011 m<sup>3</sup>) y cubre alrededor de 40 ft<sup>2</sup> (3.7 m<sup>2</sup>) a un espesor de 1/8" (3.2 mm).

## Tiempo de vida

2 años en el envase original cerrado.

## Instrucciones de uso

**Preparación de la superficie:** Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y libres de polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Desgaste mecánicamente la superficie para lograr un perfil de superficie igual a CSP 3-4, de conformidad con el Lineamiento ICRI 310.2. Limpie apropiadamente el área perfilada. **Imprimación.-** Limpie y coloque imprimación en el acero expuesto con DURALPREP AC. Al concreto se le deberá aplicar imprimación con un recubrimiento en aerosol o cepillo de DURALPREP AC. Alternativamente, a una superficie saturada superficialmente seca de concreto (SSD) se le puede aplicar imprimación con una capa de TAMMSCRETE colocada con cepillo de alambre. La reparación debe hacerse antes de que seque por completo la capa aplicada con cepillo de alambre. **Mezclado.-** Agregue TAMMSCRETE al agua medida, utilizando sólo suficiente agua para producir una mezcla con una consistencia suave, cremosa, como de masa. Los requerimientos de agua son de 4 a 5 qt (3.79 a 4.73 L) por bolsa de 40 lb (18.1 kg). Utilice una barrena eléctrica con una mezcladora "jiffy" para mezclar bolsas completas. Para aplicaciones más grandes, se recomienda una mezcladora de mortero tipo paleta. No permita que quede aire atrapado cuando esté mezclado. TAMMSCRETE puede extenderse con hasta 15 lb (6.8 kg) de arena de sílice limpia y seca para lograr una textura más gruesa y reparaciones más profundas. Para tener propiedades mejoradas reemplace 25% del agua con AKKRO 7T. **Aplicación y Acabado.-** Aplique TAMMSCRETE a los muros con una flota o llana para lograr un recubrimiento uniforme y suave. Las áreas de reparación profundas deben parcharse hasta dentro de 1/8" (3.2 mm) de la superficie utilizando un mortero de reparación compatible, tal como SPEED CRETE RED LINE. TAMMSCRETE limpio puede utilizarse desde 1/8" (3.2 mm). Si se extiende con arena, TAMMSCRETE puede aplicarse hasta a 1/4" (6.4 mm). **Curado.-** Cure en húmedo para lograr mejores resultados en clima airoso y cálido. No utilice compuestos de curado a base de solventes.

## Limpieza

Limpie con agua las herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después del uso antes de que el TAMMSCRETE se endurezca. Para retirar el TAMMSCRETE endurecido se requerirá abrasión mecánica.

## Precauciones/Limitaciones

- Guarde el producto en condiciones secas a temperaturas entre 50 °F a 90 °F (10 °C a 32 °C).
- TAMMSCRETE no extendido deberá aplicarse a un espesor máximo de 1/8" (3.2 mm) por capa.
- No vuelva a templar ni pase la llana excesivamente.
- La temperatura mínima ambiente y superficial debe ser de 40 °F (4 °C) y se eleva en el momento de la aplicación.
- Proteja contra lluvia durante 24 horas después de la aplicación.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCOMEX**  
EUCLID GROUP