



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TAMMSCRETE

Material cementicio, modificado con polímero para acabados.

**REPARACIÓN EN VERTICAL Y
SOBRE CABEZA**

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 04.23

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.
- Abrillantar y restaurar superficies de concreto verticales y/o sobre cabeza.
- Recubrimientos delgados.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Espesor de aplicación mínimo de 1/8" (3 mm), 1/4" (6.5 mm) cuando se extiende con arena.
- Amigable con el usuario.
- Baja contracción.
- Consistencia suave, cremosa.
- Tiempo de trabajo prolongado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería bajo condiciones de laboratorio a 23 °C y 50 % Humedad Relativa (Se esperan razonables variaciones según las condiciones ambientales en campo).

VALOR	MÉTODO	PROPIEDAD
Fraguado inicial	ASTM C 266	20 a 30 min
Resistencia a la compresión	ASTM C 109	7 días 20.7MPa 28 días 31.0MPa
Resistencia a la adhesión	ASTM C 1042	7 días 6.9MPa 28 días 10.0 MPa
Resistencia a la flexión	ASTM C 78	7 días 3.4 MPa 28 días 5.2 MPa

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

TAMMSCRETE viene en sacos recubiertos de polietileno de 18.1 kg.

Un saco de 18.1 kg rinde aproximadamente 0.011m³ cuando se mezcla con 3.8 L a 4.73 L de agua limpia.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

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:

Aplique **EUCOWELD 2.0** a un sustrato seco o una lechada de **TAMMSCRETE** a la superficie de concreto con superficie seca saturada (SSD). El material de reparación debe colocarse sobre la lechada antes de que se seque

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 3.79 a 4.73 L por saco de 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 6.8 kg de arena de sílice limpia y seca para lograr una textura más gruesa y reparaciones más profundas. Para tener propiedades mejoradas remplace 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 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 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 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.

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 substratos 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.