

# CEMEX ACRÍLICO SILOX

REVOCO EXTERIOR BASADO EN LIGANTES ORGÁNICOS según UNE-EN 15824

Revestimiento polimérico en dispersión acuosa, con acabado fratasado medio, para la terminación decorativa en sistemas para aislamiento térmico (SATE)



## ■ Características:

- Muy elevada adherencia y elevada resistencia a abrasión
- Transpirable al vapor de agua, por lo que permite la exudación del soporte
- Impermeable al agua de lluvia y con excelente efecto perleo
- Inhibe el crecimiento de hongos y algas
- Deformable
- Elevada durabilidad frente a agentes atmosféricos
- Formulado con polímeros totalmente compatibles con el cemento Portland
- No amarillea con la luz solar; a base de resinas acrílicas, proporcionando unos colores sólidos a la intemperie
- Se aplica sin necesidad de realizar mezclas; solo es necesario ajustar la viscosidad añadiendo agua
- Aplicación manual y mediante máquina especial de proyección
- Cumple con los requerimientos ETAG004 para su uso como revestimiento decorativo en sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). Componente de los sistemas CEMEX THERMUR

## ■ Aplicaciones:

- Interior y exterior (fachadas, medianeras, techos, sótanos, bodegas, garajes, escaleras generales, etc)
- Revestimiento decorativo de cualquier superficie de albañilería
- Revestimiento decorativo final en SATE con aislamiento de poliestireno expandido (EPS) y extruido (XPS), lana mineral (MW), espuma fenólica (PF), corcho expandido (ICB), fibra de madera (WF) y lana de madera (WW)

## ■ Soportes:

- Hormigón, enfoscados de cemento, piedra natural, piedra artificial, ladrillo, yeso y sus derivados, etc
- Capa base de refuerzo de Cemex Thermur con Cemex Malla Thermur en SATE

## ■ DATOS TÉCNICOS

- Naturaleza: **pasta en dispersión acuosa de copolímeros acrílicos y siloxánicos, aditivos orgánicos e inorgánicos, cargas minerales y pigmentos inorgánicos**
- Aspecto: **mate absoluto** / Textura: **fratasado medio**
- Granulometría: **< 1,5 mm** / Peso específico: **1,80±0,05 kg/l**
- Contenido en sólidos: **> 80,0 %** / Viscosidad: **tixotrópico**
- Compuestos orgánicos volátiles (C.O.V.): **0,89 g/l (valor límite CE 40 g/l)**
- Adherencia tras envejecimiento (sistema completo en cámara EOTA): **> 0,08 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistencia al impacto sobre capa base de SATE con 1 capa de malla (ETAG004): **clase II**
- Resistencia al impacto de capa base de SATE con 2 capas de malla (ETAG004): **clase I**
- Absorción de agua sobre capa base de SATE tras 1 hora (ETAG004): **< 0,05 Kg/m<sup>2</sup>**
- Absorción de agua sobre capa base de SATE tras 24 horas (ETAG004): **< 0,20 Kg/m<sup>2</sup>**
- Permeabilidad al vapor de agua sobre capa base de SATE (ETAG004): **< 0,1 m (capa equivalente aire)**
- Adherencia (EN1542): **> 0,5 MPa**
- Absorción de agua (EN1062-3): **< 0,1 Kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup> (clase W3 - baja)**
- Permeabilidad al vapor de agua (EN-ISO7783-2): **15-150 g/(m<sup>2</sup>·d) (clase V2 - media)**
- Durabilidad (EN13687-3): **NPD**
- Reacción al fuego: **clase C**
- Espesor de aplicación: **1,5-2,5 mm**
- Secado (20° C / HR: 60%, al tacto): **3-5 h**
- Consumo: **2,4-4,0 Kg/m<sup>2</sup>**
- Rendimiento total: **6,2-10,4 m<sup>2</sup>/25 Kg**

## Instrucciones de uso

- **Observaciones particulares sobre soportes cementosos:** esperar hasta total fraguado (28 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo o limpieza ácida. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro. Eliminar restos de desencofrantes o membranas de curado
- **Observaciones particulares sobre soportes de yeso:** esperar hasta que esté bien seco (Humedad < 20%). Eliminar del soporte productos extraños y/o residuos. Regular la absorción superficial sellando con CEMEX IMPRIMACIÓN.
- Los soportes han de estar completamente secos, para permitir la penetración del producto en los poros del soporte
- Los soportes deben estar limpios y libres de polvo, grasas, residuos de pinturas, materiales fácilmente disgregables
- En caso de contaminación del soporte con hongos, moho o algas, realizar una limpieza previa con un biocida
- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C
- Utilizar para diluir agua limpia, no contaminada. No añadir agua a menos que se vaya a aplicar inmediatamente
- No aplicar sobre soportes mojados, helados, en deshielo o con riesgos de heladas, o, expuestos a intensa insolación directa o fuertes vientos
- Almacenar en su envase original, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35°C. Una vez abierto utilizarlo en breve
- Los tiempos de trabajo indicados pueden variar sensiblemente según condiciones ambientales
- Evitar ingerir el producto, y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

### 1. Preparación del soporte:

- Comprobar que el soporte se encuentra limpio y libre de polvo u otro tipo de residuos
- Aplicar una capa de imprimación de fondo con CEMEX FONDO ACRÍLICO en el mismo color que CEMEX ACRÍLICO, para sellar el soporte si este es demasiado absorbente, y enmascarar su color de fondo

### 2. Mezcla:

- Remover el producto con un batidor mecánico hasta su perfecta homogeneización
- El producto se suministra listo para su uso aunque puede aplicarse ligeramente diluido con agua cuando se utilice con equipos de proyección y para acabado tirolesa; dilución máxima 5 %

### 3. Aplicación:

- Aplicar el producto con una llana de acero inoxidable, para evitar manchas por óxido
- Tras no más de 10 minutos fratar la superficie con una llana de plástico, hasta dejar una superficie rugosa uniforme.
- El producto también puede ser aplicado con una máquina de proyección con boquillas de carburo de tungsteno específicas para partículas abrasivas de hasta 4 mm. También puede aplicarse mediante tirolesa
- Se pueden conseguir acabados planchados tras la proyección, utilizando la llana de acero inoxidable

### 4. Limpieza:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de la aplicación del producto con agua limpia, de otro modo será necesario utilizar un disolvente en caso de que se seque el producto

<p>Aplicación manual o máquina</p> <p>Permeable al vapor de agua</p> <p>Impermeable al agua</p> <p>Protegido frente a la proliferación de algas y hongos</p>	<p><b>Presentación: envase de 25 Kg (15 l)</b></p> <p><b>Gama de colores: amplia gama de tonos según carta y especiales bajo pedido</b></p> <p><b>Conservación: 2 años desde la fecha de fabricación, con envases cerrados, en lugares secos y con temperatura 5-35°C</b></p>
--	---