

CEMEX ACRÍLICO

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:

- Excelente adherencia y elevada resistencia a abrasión
- Transpirable al vapor de agua, por lo que permite la exudación del soporte
- Impermeable al agua de lluvia
- 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 con revoco (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, aditivos orgánicos e inorgánicos, cargas minerales y pigmentos inorgánicos**
- Aspecto: **mate absoluto** / Textura: **fratasado medio**
- Granulometría: **< 1,5 mm** / Peso específico: **1,85±0,05 kg/l**
- Contenido en sólidos: **> 80,0 %** / Viscosidad: **tixotrópico**
- Compuestos orgánicos volátiles (C.O.V.): **0,25 g/l (valor límite CE 40 g/l)**
- Adherencia tras envejecimiento (sistema completo en cámara EOTA): **> 0,08 N/mm²**
- 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/m²**
- Absorción de agua sobre capa base de SATE tras 24 horas (ETAG004): **< 0,20 Kg/m²**
- Permeabilidad al vapor de agua sobre capa base de SATE (ETAG004): **< 0,5 m (capa equivalente aire)**
- Adherencia (EN1542): **> 0,5 MPa**
- Absorción de agua (EN1062-3): **< 0,1 Kg/m²·h^{0,5} (clase W3 - baja)**
- Permeabilidad al vapor de agua (EN-ISO7783-2): **15-150 g/(m²·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: **2,6-4,4 Kg/m²**
- Rendimiento total: **5,7-9,6 m²/25 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

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