

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; 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 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
- 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

- Aplicación manual y mediante máquina especial de proyección

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) y fibra de madera (WF)

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/mm ²
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 ²
Absorción de agua sobre capa base de SATE tras 24 horas (ETAG004):	< 0,20 Kg/m ²
Permeabilidad al vapor de agua sobre capa base de SATE (ETAG004):	< 0,5 m
Adherencia (EN1542):	> 0,5 MPa
Absorción de agua (EN1062-3):	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5} (clase W3 - baja)
Permeabilidad al vapor de agua (EN-ISO7783-2):	15-150 g/(m ² ·d) (clase V2 - media)
Durabilidad (EN13687-3):	NPD
Reacción al fuego:	clase F
Espesor de capa:	1,2-1,7 mm
Secado (20° C / HR: 60%):	3-5 h (al tacto)
Consumo:	2,1-2,4 Kg/m ² (por capa)
Rendimiento total:	10,5-12,0 m ² /25 Kg (por capa)

Presentación: bidones de 25 kg (15 l)

Gama de colores: amplia gama de tonos según carta de colores; otros colores bajo pedido

Conservación: 2 años desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

CEMEX ACRÍLICO

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