

webertene EXTRACLEAN ACTIVE

**Revestimiento mineral al silicato
con efecto fotocatalítico.**



Fotocatalítico.

Alta transpirabilidad.

Mayor durabilidad.

Presentación

Bidón de plástico de 25 kg en palets de 600 kg (24 bidones)

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,800 kg/m²

Consumo para aplicación a llana.

Almacenaje y conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la radiación solar y a temperaturas inferiores a 5°C.

Mortero mineral al silicato coloreado listo al uso, de granulometría hasta 1 mm, con efecto fotocatalítico que contribuye a la limpieza y eliminación de gases tóxicos de Nitrógeno en la fachada, para un acabado decorativo en capa fina de máxima impermeabilidad, transpirabilidad y flexibilidad, ideal para fachadas expuestas a exigentes condiciones ambientales con posibilidad de acabados fratasado, gota y gota chafada.

Recomendaciones de uso

- Revestimiento decorativo mineral en capa fina de altas prestaciones con efecto fotocatalítico, para la impermeabilización, decoración y protección duradera de fachadas expuestas a exigentes condiciones ambientales
 - En exteriores e interiores.
 - En muros y techos.
- Revestimiento de acabado de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior, **webertherm**.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soporte

Mortero de cemento, Mortero de cal, Hormigón

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- En exteriores no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia.
- No aplicar sobre plástico y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Como acabado de los sistemas webertherm, aplicar la imprimación weberprim silicato (o weber CS plus/webertene primer) sobre el mortero regularizador webertherm base.
- Para un mayor rendimiento de la fotocatalisis, se recomienda utilizar este revestimiento

sólo en colores claros.

- Utilizar guantes, gafas y calzado de seguridad en la aplicación. - Protéjase siempre.
- Aplicación a mano con llana metálica o con máquina de proyectar.
- Asegurarse que la superficie queda cubierta totalmente con un espesor ligeramente mayor al tamaño máximo del árido del producto. Aproximadamente 1,8 mm
- Para evitar cambios de color, NO interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.
- Las condiciones de Humedad Relativa elevada y/o bajas temperaturas, pueden alargar el tiempo de secado y provocar la pérdida de uniformidad del color. La misma patología puede aparecer con temperaturas elevadas o viento fuerte al provocar una reducción del tiempo de secado. Esta realidad cobra especial interés en el caso de que la obra se prolongue entre diferentes estaciones del año o que haya un parón en su ejecución. Se debe estudiar la ejecución de la obra para reducir este riesgo.
- También pueden aparecer diferencias de color en algunas partes de la fachada con sombras de distintos elementos del entorno de trabajo, por ejemplo sombras del andamio.
- La gama webertene cuenta con agentes de última generación contra la proliferación de microorganismos en el revestimiento, por tanto, ofrecen una protección duradera, aunque limitada en el tiempo. La duración frente a esta patología depende en gran medida de las condiciones atmosféricas y la concentración de esporas del lugar, y por este motivo no puede evitarse la proliferación de los hongos y las algas de forma definitiva. En caso de que la fachada esté poco protegida por el diseño arquitectónico y esté en condiciones especialmente favorables para el crecimiento de microorganismos se recomienda un tratamiento de mantenimiento preventivo periódico con los productos webertene clean y/o webertene S400.
- Paños de trabajo con zonas que posean fratasados heterogéneos, puede provocar tonalidades diferentes. Esta patología estética no afecta a las propiedades técnicas del producto ni a su calidad.
- Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación. Producto listo al uso.
- Proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días en condiciones atmosféricas favorables, con valores de humedad y temperatura medios).

MODO DE EMPLEO

Imprimación

Una vez respetados el tiempo de secado del soporte, aplicar la imprimación webertene primer para la regularización del color y la absorción, posteriormente se aplicará el revestimiento decorativo **webertene extraClean active**.

Aplicación

webertene extraClean active se suministra listo al uso, solo es necesario remover el contenido del envase para homogeneizar la pasta previamente a su aplicación. Aplicar con llana en capa de aproximadamente 2 mm para realizar el acabado fratasado, o con pistola de proyección para obtener el acabado gota.

Acabado

Fratar el material con la misma llana, cuanto tenga la consistencia adecuada. La gota obtenida con la pistola de proyección puede aplanarse con un paletín, triángulo de plástico, etc., para obtener el acabado gota chafada.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Espesor de aplicación	aprox. 2 mm
Tiempo de fratasado	15 min (dependiendo de las condiciones meteorológicas)
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	V1
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,8 W/mK
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A2
Densidad de la masa (EN ISO 2811-1)	1,87 g/cm ³

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Granulometría máxima	1 mm
Adherencia	> 0,3 MPa (sobre hormigón)
Permeabilidad al agua después de ciclos climáticos de acondicionamiento	W3

Composición

Cargas minerales seleccionadas, sistema de ligantes al silicato en dispersión acuosa, pigmentos orgánicos, y aditivos especiales.