



webertene ADVANCE XS

**Mortero en base siloxano
coloreado listo al uso (0,5 mm)**



DURABILIDAD



IMPERMEABLE

Una piel impermeable para tu hogar

Olvídate del mantenimiento de tu fachada

Los microorganismos no querrán estar cerca

Presentación

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

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,500 kg/m²

Consumo de aplicación con llana. Al aplicar con pistola de proyección el consumo es ligeramente inferior

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

Revestimiento al siloxano de capa fina listo al uso. La tecnología advance proporciona un grado de impermeabilidad y estabilidad en color inmejorables. Tiene un tamaño máximo de grano de 0,5 mm. De acabado fratasado manual o proyectado a máquina, es apto para exterior e interior y para muros y techos. Forman parte de los exclusivos sistemas de aislamiento **webertherm** y de renovación **weberenova**.

Recomendaciones de uso

- Revestimiento al siloxano de capa fina listo al uso.
- La tecnología advance proporciona un grado de impermeabilidad y estabilidad en color inmejorables.
- Tiene un tamaño máximo de grano de 0,5 mm.
- De acabado fratasado manual o proyectado a máquina, es apto para exterior e interior y para muros y techos.
- Forman parte de los exclusivos sistemas de aislamiento **webertherm** y de renovación **weberenova**.
- Fórmula especialmente desarrollada para obtener una protección extra contra la proliferación de microorganismos.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Mortero de cal, Pinturas, Yeso, Madera, Bloque de hormigón

Limitaciones

- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar con lluvias o heladas, con exposición directa al sol o fuerte viento
- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas sin estar protegidas de la lluvia, transitable o con agua estancada
- No aplicar sobre materiales de poca resistencia mecánica

Tener en cuenta antes de aplicar

- Utilizar guantes, gafas y calzado de seguridad en la aplicación. Protégase 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.
- 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.
- Para una perfecta cubrición y desarrollo de todas sus propiedades el producto tienen que ser aplicado en 2 manos.
- 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).
- Sobre soportes en base yeso, aplicar una o dos manos de weberprim TP05 diluido 1:10 y, una vez seca, aplicar

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

- Es importante identificar el estado del soporte. Deben ser planos, estables, resistentes y limpios. Si tuviera falta de cohesión o limpieza, evidencias de disgregación o inconsistencia, se ha de hacer un tratamiento previo:
 - Disgregable: aplicar una o dos manos del consolidador **weberprim TP05** diluido 1:10. Evaluar la consistencia obtenida en cada mano para valorar la necesidad de la siguiente.
 - Defectos de adherencia del revestimiento antiguo: Eliminarlo completamente con los medios más adecuados.
 - Suciedad superficial: Lavar la superficie con jabón neutro y agua a una presión < 80 Bar sin acercar la lanza a menos de 15 cm del revestimiento.

Imprimación

- Aplicar la imprimación **webertene primer** a rodillo o con un atomizador como regularizador de absorción. Es importante que la imprimación esté seca antes de la aplicación del **webertene advance XS**. Esto depende de las condiciones atmosféricas existentes pero como norma general el secado se consigue antes de 24h.
- Si se utiliza como mortero base el producto **webertene base plus** o **webertherm flex B**, no es necesario realizar la aplicación de esta imprimación.

Aplicación

- Aplicar con la ayuda de una llana metálica o pistola **webertene advance XS**. El mortero listo al uso se aplica cubriendo totalmente la superficie con espesor aproximadamente de 0,8 mm y siempre en 2 manos
- En el supuesto que realizar despieces decorativos, estos se realizarán con cinta adhesiva que se deberá retirar antes del endurecimiento del producto. La protección de estas discontinuidades en el mortero **webertene advance XS** se deberá realizar con la pintura al siloxano **webertene advance PLUS** del color elegido antes de aplicar esta última capa. El uso de esta pintura de muy altas prestaciones robustece la protección de la fachada en estos puntos.

Acabado

- A continuación se frata con la ayuda de una espátula metálica o de material plástico.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Espesor de aplicación	0,8 mm aproximadamente
Tiempo de fratasado	10-20' aproximadamente
Coefficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	< 70
Conductividad térmica λ (W/m·K)	1,1
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A2
Tiempo de secado	12-24 h aproximadamente
Densidad de la masa (EN ISO 2811-1)	1,75-1,85 kg/l
pH (UNI 8311)	8-9
Viscosidad (ASTM D2196) Brookfield RVT, Rotor D, Velocidad 10 RPM	120000-160000 Mpa·s
Granulometría máxima	0,5 mm
Durabilidad	PND
Adherencia	$\geq 0,3$ MPa
Absorción de agua	W1> 0,5 kg/(m ² .h0,5)

Composición

Resinas en base siloxano, cargas minerales, pigmentos estables a UV, fungicidas y aditivos especiales.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber