



Hogares más saludables sin humedades

Fachadas jóvenes por más tiempo

Inalterable en condiciones atmosféricas extremas

Presentación

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

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

2,100 kg/m²
Consumo para aplicación a llana.

Almacenaje y conservación

6 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



FÁCIL APLICACIÓN



APLICACIÓN A RODILLO

webertene premium M

Revestimiento listo al uso en base silicato

Revestimiento al silicato de potasio para la decoración y protección de sustratos minerales tales como revocos, piedra natural, hormigón, etc. Especialmente formulado para la protección y decoración de superficies de todo tipo de edificios, especialmente los de interés histórico y arquitectónico. Inmejorable protección en fachadas con alta exposición al ambiente marino.

RECOMENDACIONES DE USO

- Revestimiento al silicato de potasio para la decoración y protección de sustratos minerales tales como revocos, piedra natural, hormigón, etc. webertene premium realiza un proceso químico de silicización del ligante como resultado de su reacción con este tipo de soportes. Esta unión firme e insoluble es determinante para la durabilidad de las pinturas al silicato de Weber gracias al uso de pigmentos minerales totalmente integrados, los colores se preservan durante mucho tiempo, la superficie no calea y se ensucia mucho menos que con las pinturas con resinas sintéticas.
- Especialmente formulada para la protección y decoración de superficies de todo tipo de edificios, especialmente los de interés histórico y arquitectónico.
- Inmejorable protección en fachadas con alta exposición al ambiente marino.
- Disponible en la granulometría de 1.2 mm.

SOPORTE

Mortero de cemento, Mortero de cal, Hormigón, Bloque de hormigón, Ladrillo, Yeso

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

- 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.
- 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 **weberneto clean** y/o **weberneto 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 y placas de cartón yeso, aplicar una o dos manos de **weberprim TP05** diluido 1:10 y, una vez seca, aplicar la imprimación **weberprim silicato**.

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 Premium M**. Esto depende de las condiciones atmosféricas existentes pero como norma general el secado se consigue antes de 24h. La imprimación es necesaria para cualquier tipo de mortero mineral de regularización.

Aplicación

- Aplicar con la ayuda de una llana metálica o pistola una capa **webertene premium M**. El mortero listo al uso se aplica cubriendo totalmente la superficie con espesor aproximadamente de 1,5 mm.
- 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 se deberá realizar con la pintura al siloxano **webertene premium 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	1,5 mm aproximadamente
Tiempo de fratasado	30-40' aproximadamente
Coefficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	< 30
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,9
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A2
Tiempo de secado entre capas	12-72 h
Tiempo de secado	36-48 h aproximadamente
Densidad de la masa (EN ISO 2811-1)	1,7-1,9 kg/l
pH (UNI 8311)	>11
Viscosidad (ASTM D2196) Brookfield RVT, Rotor D, Velocidad 10 RPM	180000-220000 Mpa-s
Granulometría máxima	1,2 mm
Contenido de silicato	Según norma DIN 18363 Ö NORM
Durabilidad	PND
Adherencia	$\geq 0,3$ MPa

COMPOSICIÓN

Resinas en base silicato de potasio, cargas minerales, pigmentos estables a UV, y aditivos especiales.