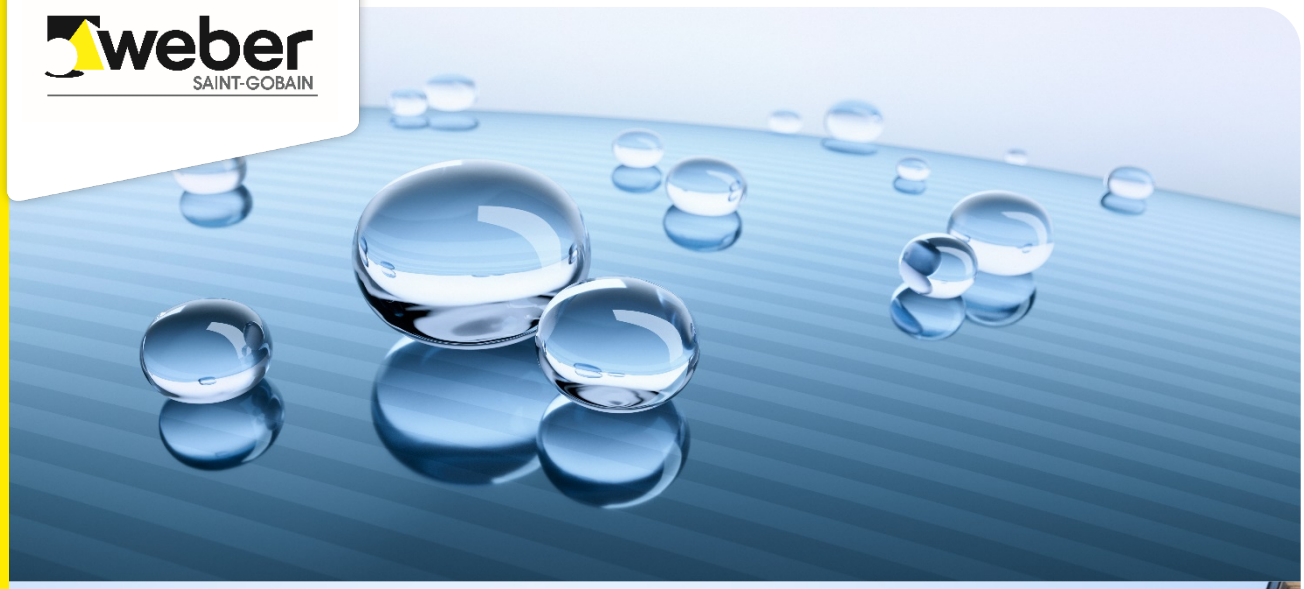

weberneto S400

Nuevo, singular y extremadamente efectivo. Descubre por qué **weberneto S400** está revolucionando la forma de proteger tu fachada gracias a la **nanotecnología**

- La **nanotecnología** es una técnica innovadora que ofrece los mejores resultados posibles ahí donde se aplica.
- La aplicación de este hidrofugante en impermeabilización es una solución eficaz para mejorar la vida útil de lo materiales porosos.
- A diferencia de otros recubrimientos hidrofugantes utilizados en la construcción, **weberneto S400** tiene una baja emisión en compuestos orgánicos volátiles

¿Quieres saber en qué se diferencia con otros hidrofugantes?

	weberneto S400	**Silano - Siloxano tradicional**	**Observaciones**
Tecnologia	Avanzada - 3ª Generación	Antigua - 2ª Generación	Los silanos o siloxanos son monómeros que cuando penetran en los poros del sustrato, polimerizan formando una cadena. Por el contrario, las nanopartículas de **weberneto S400** no polimerizan (no forman cadenas de macromoléculas), en consecuencia, cuando los rayos UV inciden en la zona tratada, las cadenas no se rompen y **weberneto S400** consigue mayor durabilidad.
Aplicación	Muy fácil	Muy fácil	Ambos sistemas son de aplicación sencilla. Más efectivo con un atomizador
Efectividad	Muy efectiva	Moderada	
Vida útil	Larga: 8 - 10 años	Corta: 1 - 3 años	En igualdad de condicones, una fachada tratada con **weberneto S400** propone una vida útil de la fachada al menos 3 veces mayor que con hidrofugantes tradicionales
Número de capas	Normalmente 1 es suficiente	Requiere 2-3 capas	
Rendimiento	aprox. 10 m^2/l	aprox. 2,5 m^2/l	
Variedad de Aplicaciones	Amplio rango de aplicaciones	Aplicaciones limitadas	**weberneto S400** se puede mezclar con el H_2O del mortero (siempre en menos del 30% del agua necesaria para el amasado)
Apariencia	■ 100% invisible ■ No forma película	■ Oscurece la superficie ■ Forma película	
Penetración y Proteccioón	Muy profunda	Tradicional	**weberneto S400** es inevitablemente una solución de penetración profunda en el substrato formando parte de él
Problemas en la superficie tratada durante su vida útil	No aplicable	Amarillea	
Mantenimiento	Muy bajo	Estándar	