

Nanotecnología de hidrofugación de altas prestaciones para superficies

- Altamente efectivo gracias a la nanotecnología
- Repele el H<sub>2</sub>O dejando respirar al material
- No forma capas visibles



Usos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>weberneto S-400</b> es una fórmula líquida en base agua que proporciona impermeabilización y protección efectiva a una amplia gama de superficies de construcción.</li> <li>• Con una viscosidad similar al H<sub>2</sub>O, penetra profundamente en los capilares ofreciendo una hidrofugación de máxima efectividad prolongando la vida útil del material tratado.</li> <li>• Sus partículas nanométricas revelan propiedades únicas en comparación con los materiales más usuales de hidrofugación, no creando una capa de protección, sino que penetra profundamente en los sustratos donde se aplica. De esta manera, estos quedan protegidos profundamente, no afectándoles la abrasión o el desgaste mecánico superficial.</li> <li>• Previene el crecimiento de micro organismos</li> <li>• Efectivo en el tratamiento anticarbonatación de hormigones y morteros</li> </ul>
Soportes admisibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morteros de cemento y de cal, Piedra natural o artificial, Estucos, material cerámico, hormigón... etc.</li> </ul>
Restricciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.</li> <li>• Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.</li> </ul>
Que saber antes de aplicar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los datos que se facilitan en esta ficha técnica, han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra.</li> <li>• Producto no inflamable.</li> <li>• Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos</li> <li>• Una vez abiertos los envases originales, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.</li> <li>• <u>Inhalación</u>: aunque no presenta ningún riesgo específico, se recomienda, para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.</li> <li>• <u>Contacto</u> con los ojos: en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.</li> <li>• <u>Contacto</u> con la piel: lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.</li> <li>• <u>Ingestión</u>: si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito.</li> </ul>

<p><b>Modo de empleo</b></p>	<p><b>Aplicación superficial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La superficie a tratar debe de estar seca y limpia. Aplicar <b>weberneto S-400</b> usando preferiblemente un nebulizador. Cuanto más fina sea la atomización mejor penetrará la partícula hidrofugante en el sustrato y más eficaz será el tratamiento. En soportes con una absorción media-baja será necesario una única aplicación</li> <li>En superficies muy absorbentes será necesario una 2ª aplicación pasadas 3 horas aprox.</li> <li>Para un resultado excepcional, realizar la aplicación sin diluir.</li> <li>Es posible hacer una dilución de hasta 1:3 (1 parte de <b>weberneto S-400</b> y 3 partes de agua limpia) manteniendo una hidrofugación muy competente.</li> </ul>																						
<p><b>Características técnicas</b></p>	<table border="1"> <tr> <td><b>Rendimiento</b></td> <td>Aproximadamente 0,1 l/m<sup>2</sup> Aproximadamente 40 m<sup>2</sup> / bidón</td> </tr> <tr> <td><b>Densidad</b></td> <td>1.01 (líquido g/m<sup>l</sup>)</td> </tr> <tr> <td><b>Comportamiento al fuego</b></td> <td>A1-No Combustible</td> </tr> <tr> <td><b>pH</b></td> <td>7,1</td> </tr> <tr> <td><b>Limpieza herramientas</b></td> <td>Con agua</td> </tr> <tr> <td><b>LÍMITE COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)</td> <td>40g/L</td> </tr> <tr> <td><b>CONTENIDO COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)</td> <td>24 g/L</td> </tr> <tr> <td><b>Resistencia a la penetración de agua bajo presión</b> (ASTM E514). Presión constante 500 Pa</td> <td>Reducción penetración H<sub>2</sub>O: 89,2% Reducción fuga de H<sub>2</sub>O: 99,4%</td> </tr> <tr> <td><b>Estabilidad bajo radiación Ultravioleta (UV)</b></td> <td>&gt; 3 veces que las soluciones estándar en base silanos</td> </tr> <tr> <td><b>Prueba RILEM 1.4:</b> Absorción de H<sub>2</sub>O en materiales con base cemento</td> <td>&lt; 0,5 cm (según prueba el máximo ha de ser 1 cm)</td> </tr> <tr> <td><b>Capilaridad</b> (EN 1062-3)</td> <td>W3 (&lt; 0,2 kg / (m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)</td> </tr> </table>	<b>Rendimiento</b>	Aproximadamente 0,1 l/m <sup>2</sup> Aproximadamente 40 m <sup>2</sup> / bidón	<b>Densidad</b>	1.01 (líquido g/m <sup>l</sup> )	<b>Comportamiento al fuego</b>	A1-No Combustible	<b>pH</b>	7,1	<b>Limpieza herramientas</b>	Con agua	<b>LÍMITE COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)	40g/L	<b>CONTENIDO COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)	24 g/L	<b>Resistencia a la penetración de agua bajo presión</b> (ASTM E514). Presión constante 500 Pa	Reducción penetración H <sub>2</sub> O: 89,2% Reducción fuga de H <sub>2</sub> O: 99,4%	<b>Estabilidad bajo radiación Ultravioleta (UV)</b>	> 3 veces que las soluciones estándar en base silanos	<b>Prueba RILEM 1.4:</b> Absorción de H <sub>2</sub> O en materiales con base cemento	< 0,5 cm (según prueba el máximo ha de ser 1 cm)	<b>Capilaridad</b> (EN 1062-3)	W3 (< 0,2 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
<b>Rendimiento</b>	Aproximadamente 0,1 l/m <sup>2</sup> Aproximadamente 40 m <sup>2</sup> / bidón																						
<b>Densidad</b>	1.01 (líquido g/m <sup>l</sup> )																						
<b>Comportamiento al fuego</b>	A1-No Combustible																						
<b>pH</b>	7,1																						
<b>Limpieza herramientas</b>	Con agua																						
<b>LÍMITE COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)	40g/L																						
<b>CONTENIDO COV</b> (DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA A2)	24 g/L																						
<b>Resistencia a la penetración de agua bajo presión</b> (ASTM E514). Presión constante 500 Pa	Reducción penetración H <sub>2</sub> O: 89,2% Reducción fuga de H <sub>2</sub> O: 99,4%																						
<b>Estabilidad bajo radiación Ultravioleta (UV)</b>	> 3 veces que las soluciones estándar en base silanos																						
<b>Prueba RILEM 1.4:</b> Absorción de H <sub>2</sub> O en materiales con base cemento	< 0,5 cm (según prueba el máximo ha de ser 1 cm)																						
<b>Capilaridad</b> (EN 1062-3)	W3 (< 0,2 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )																						
<p><b>Presentación</b></p>	<p><b>Presentación</b></p> <p>Garrafa 4 litros</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p><b>Conservación:</b> 24 meses a partir de la fecha de fabricación, conservado en un lugar fresco al abrigo de las heladas</p> </div>																						
<p><b>Notas legales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. <b>Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A.</b> se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.</li> <li><b>Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A.</b> 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.</li> <li><b>Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A.</b> 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*</li> </ul>																						

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

