

# SUPERTHOROSEAL®

Impermeabilizante base cemento para concreto

Descripción	Beneficios	Usos Recomendados
<p>SUPERTHOROSEAL es un impermeabilizante cementicio para superficies de concreto, formando parte integral del sustrato. Soporta presión hidrostática positiva y negativa. Es ideal para impermeabilizar depósitos de agua potable como cisternas, tanques de agua, fuentes, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impermeabiliza, sella y protege.</li> <li>• Fácil y rápido de aplicar.</li> <li>• Solo adicione agua.</li> <li>• Puede permanecer en contacto permanente con agua potable.</li> <li>• Evita la formación de hongos y moho.</li> <li>• Protege al concreto contra la lluvia ácida.</li> <li>• Protege al acero de refuerzo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impermeabiliza y protege sustratos diversos en la construcción.</li> <li>• Muros.</li> <li>• Cimentaciones.</li> <li>• Túneles.</li> <li>• Cisternas.</li> <li>• Albercas.</li> <li>• Sótanos.</li> <li>• Sobre block, tabique, piedra y concreto.</li> <li>• Depósitos de agua potable.</li> <li>• Tanques elevados.</li> <li>• Interiores y exteriores.</li> </ul>
<h3>Curado</h3>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En ambiente seco, una vez que se ha producido el fraguado inicial, SUPERTHOROSEAL® debe rociarse con nebulizador y/o mantenerse húmedo. No obstante, esta operación debe efectuarse con mucho cuidado a fin de evitar diferencias de color.</li> <li>2. En un ambiente frío, húmedo o carente de ventilación, puede ser necesario un período más largo para el curado y será recomendable disponer de ventilación forzada para evitar la condensación.</li> <li>3. No deben utilizarse deshumificadores por chorro de calor durante los primeros 28 días siguientes a la aplicación.</li> <li>4. Proteja el producto aplicado contra la lluvia hasta que finalice el fraguado.</li> </ol>		



## Presentación

- Cubeta de 15.9 kg

La vida media en almacén es de 1 año cuando se conserva en su envase original cerrado, bajo techo, en lugar fresco y seco.

### COLOR

Blanco.

## Para Mejores Resultados

- No retemple el material.
- No aplique sobre superficies congeladas o escarchadas.
- Repare adecuadamente todas las grietas o fisuras con WATERPLUG® antes de aplicar SUPERTHOROSEAL®.
- Para el curado de impermeabilizaciones en tanques o depósitos de agua para consumo humano, es necesario lavar la aplicación de Superthoroseal® con una solución agua-sal al 12.5% en peso, una o dos veces antes de usarse.
- En caso de tener presión hidrostática negativa es recomendable aumentar el consumo a 2 kg/m<sup>2</sup> a dos capas.
- En presencia de cristales de sulfato en el sustrato, o ante la sospecha de que el sustrato contiene sulfatos (por ejemplo en el tratamiento de materiales de construcción hechos de arcilla) consulte a su representante autorizado BASF.
- Asegúrese de que está usando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

## Datos Técnicos

Características Físicas	Resultado	Método de Prueba
Resistencia a la compresión, 7 días	295 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C 109-80
Resistencia a la Flexión, 7 días	25 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C 348-80
Resistencia a la Tensión, 7 días	17.6 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C 190-77
Desgaste acelerado, 5000hrs	Resiste	ASTM G 26-77
Permeabilidad, perms 2000 ciclos en agua en ebullición (sin cambio)	12	ASTM E 96
Absorción de agua durante 24 horas	3.6% a 24 hrs	ASTM C 67

Los resultados de prueba son promedios obtenidos en condiciones de laboratorio. Variaciones razonables pueden esperarse.

## Rendimiento

### Aplicaciones específicas:

- En paredes exteriores, sobre nivel del suelo, expuestos a lluvia agua depositada por el mismo efecto, el rendimiento de un saco de Superthoroseal será el siguiente:

Primera capa: 1.0 kg/m<sup>2</sup>  
Segunda capa: 0.5 kg/m<sup>2</sup>

- El rendimiento de la mezcla variará dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie. Una aplicación de 1.5 kg/m<sup>2</sup> no alcanzará a borrar las huellas de las juntas, por lo que es conveniente realizar un llaneado previo.