

**KÖSTER**

KÖSTER TPO Aqua 1.5

FPO/TPO membrana para depósitos de agua potable



**Sin plastificantes volátiles**



**Resistente a la hidrólisis y a la presión hidrostática y compatible con todo tipo de sustratos**



## KÖSTER TPO Aqua



KÖSTER TPO Aqua es una membrana impermeabilizante homogénea especialmente formulada para depósitos de agua potable. KÖSTER TPO Aqua cumple los requisitos higiénicos para entornos de agua potable según la hoja de trabajo alemana DVGW W 270. La membrana a base de TPO-PE es muy resistente al desgarro y ofrece una flexibilidad muy elevada, de modo que incluso las grietas más grandes se puentean con seguridad.



## Ventajas únicas del sistema TPO Aqua

### Respeto del medio ambiente, seguridad humana y animal

- KÖSTER TPO Aqua es un producto 100% ecológico y seguro para la salud humana, el agua, el suelo, los animales y las plantas.
- No contiene plastificantes volátiles, por lo que no se vuelve quebradizo ni se pudre, no contiene COV y es 100% reciclable.

### Utilizable en todo tipo de sustratos

- Es compatible con todo tipo de sustratos, como hormigón, metal, madera, plástico, etc.

### Sin interacción química con el sustrato

- Los métodos de aplicación son la fijación mecánica y la colocación suelta, por lo que el sustrato no interactúa con la membrana, dejándola libre de cualquier influencia „negativa“. Esta es una gran ventaja con respecto a la impermeabilización de aplicación líquida.

### Sin preparación del sustrato

- No es necesario preparar el soporte para este sistema, ya que se puede aplicar sobre antiguos revestimientos desprendibles como membranas antiguas, epoxis, poliuretanos, etc. Únicamente en caso de elevada rugosidad superficial aconsejamos la utilización de una manta geotextil de 400 g antes de la instalación para una mayor protección mecánica.

### Para reparaciones y nuevas estructuras

- Muchos depósitos antiguos tienen revestimientos con COV que contaminan el agua. Nuestra membrana puede aplicarse sobre estos revestimientos existentes, protegiendo el agua de la exposición a esta contaminación nociva.
- Las estructuras nuevas y antiguas se impermeabilizan de forma segura con una membrana que tiene una esperanza de vida similar a la de la propia estructura.

### Análisis del agua potable

- Prueba de agua potable según la directriz alemana W270

\*COV (compuestos orgánicos volátiles)

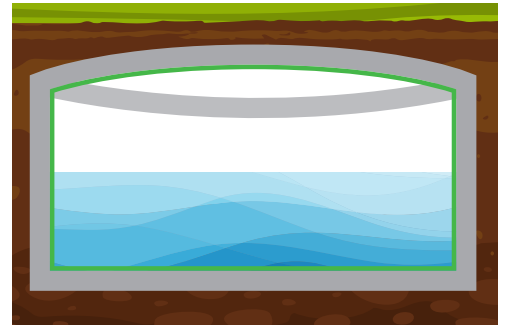
Cumpla siempre la declaración de método del sistema para todos los detalles de la aplicación.



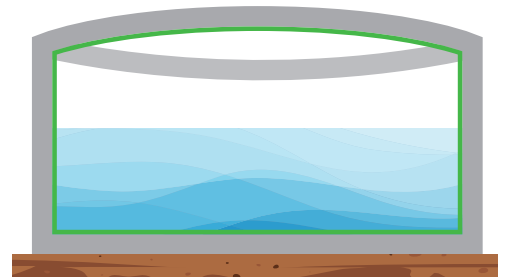
KÖSTER TPO Aqua:  
Solución duradera y respetuosa con el medio  
ambiente para depósitos de agua potable



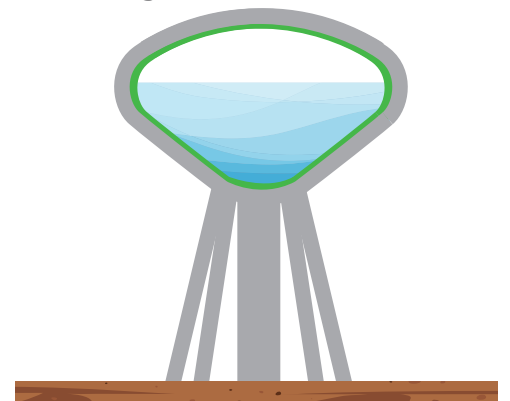
Depósitos subterráneos



Depósitos en superficie



Torres de agua



## Campos de aplicación del KÖSTER TPO Aqua

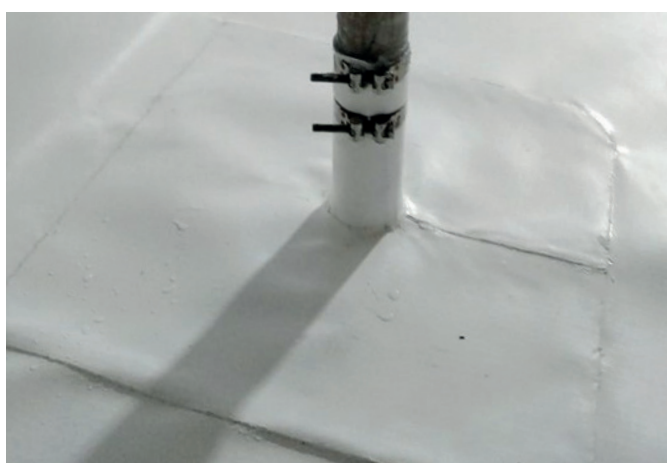
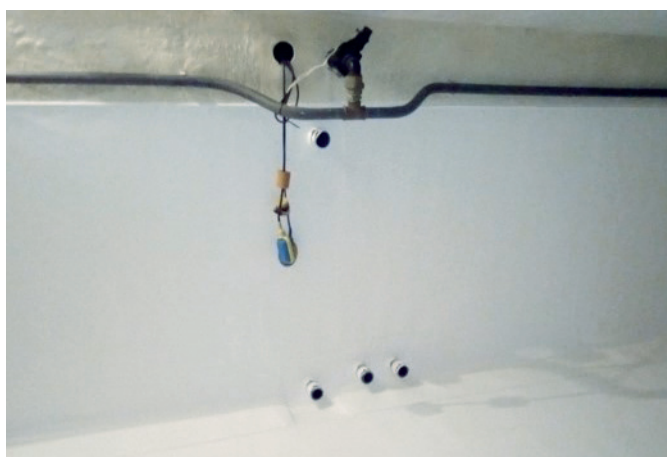
El campo de aplicación de este producto especial es el agua potable pero también otras estructuras de retención de agua para fines humanos, agrícolas o animales que requieran una membrana totalmente segura y sin ningún efecto sobre el agua:

- Depósitos y cisternas de agua potable
- Depósitos de agua para la producción de alimentos
- Embalses de riego para uso agrícola



KÖSTER TPO Aqua puede instalarse verticalmente u horizontalmente.





## Métodos de fijación



Chapa laminada TPO



Tapajuntas de aluminio/  
Barra metálica



Cuando sea necesario:  
Fijación intermedia



Estamos a su disposición en todo el mundo.

Emitido: 6/2023

## // Contáctenos

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich  
Tel.: +49 0800 1136144  
E-Mail: [info@koster.eu](mailto:info@koster.eu)  
[www.koster.eu](http://www.koster.eu)

Síguenos en las redes sociales:



**KÖSTER**  
Waterproofing Systems



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE

