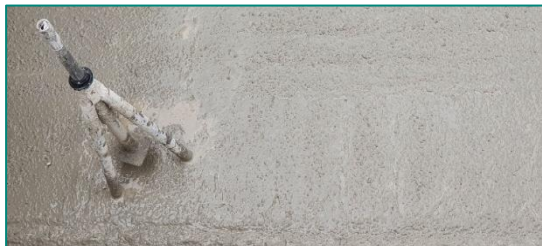


PROHEAT TERM

El mortero autonivelante conductor para suelos radiantes

El mortero PROHEAT TERM está especialmente pensado para pavimentos de alta eficiencia y prestaciones energéticas como suelos radiantes o soluciones constructivas donde se requiera una elevada conductividad térmica.

PROHEAT TERM forma parte de la gama de productos PROMSA TECH, especialmente diseñado para mejorar el rendimiento de instalaciones radiantes gracias a su formulación con grafeno, un compuesto carbónico que aditivado al mortero le aporta grandes prestaciones entre otras, la mejora de la conductividad.





Desaireante



Textura final PROHEAT TERM

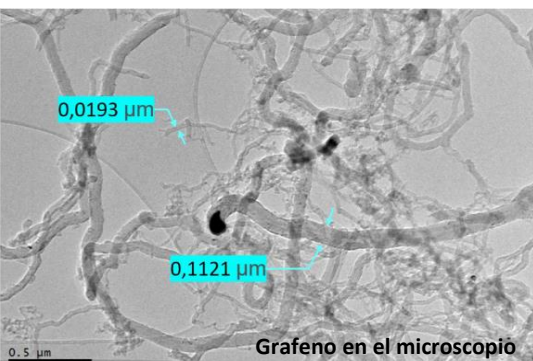
Las altas prestaciones del PROHEAT formulado con aditivos tecnológicos hacen que sea un producto eficiente y de alto rendimiento energético, pensado para las soluciones de edificación o industriales más sostenibles.

Campo de aplicación:

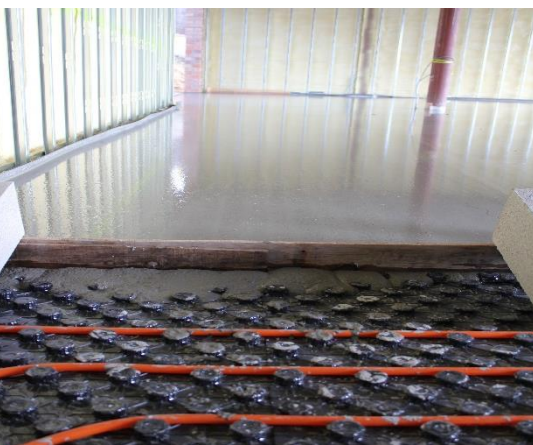
- Edificación: suelos radiantes.
- Usos industriales: cámaras calefactadas.
- Pavimentos de alta conductividad térmica.

Ventajas:

- **Contiene grafeno, aumenta la conductividad:** El grafeno es carbono en estado laminar, que se caracteriza entre otros, por poseer una alta conductividad térmica.
- **Homogeneidad:** PROHEAT TERM se suministra en estado fresco con camión hormigonera desde central de hormigón garantizando la homogeneidad del producto.
- **Autonivelante:** Con capacidad autonivelante, capaz de fluir y recubrir cualquier parte o rincón de la superficie de aplicación.
- **Facilidad de aplicación y alto rendimiento:** Gracias a su consistencia líquida y al ser bombeado permite una rápida puesta en obra.
- **Más Sostenible:** Al ser bombeado, no se generan residuos en obra (palets, plásticos, excedente de material, etc.).
- Compatible con otros aislamientos térmicos y acústicos.



Grafeno en el microscopio



Sistema de aplicación:

- Se suministra mediante camión hormigonera.
- Bombeable (igual a la del mortero autonivelante).
- Aplicado por el equipo de pavimentos de PROMSA.

Resistencia a compresión	C-20
Espesor mínimo	5cm
Conductividad térmica	1,2 W/ m*K **
Tamaño máximo del árido	4mm
Densidad en fresco	1.900Kg/m ³
Consistencia	Líquida
Reforzado con fibras	Si

** Resultados conforme ensayo ASTM D5334.