



SATECMA

SOLUCIONES SATECMA PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS



TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT 10.8

Revestimiento aislante impermeabilizante para protección térmica de cubiertas y fachadas

Impermeabiliza y protege térmicamente frente a la insolación cubiertas y fachadas

Permite bajar la temperatura interior de los soportes sometidos a fuerte insolación hasta en 15 °C.

Reduce significativamente el estrés térmico de los soportes protegidos

Proporciona un importante ahorro económico en climatización interior

TECMADRY TERMIC

Mortero cementoso impermeabilizante para aislamiento térmico

Evita las humedades de condensación por rotura del puente térmico.

Mejora el aislamiento térmico y acústico de la envolvente del edificio

Elimina las humedades de capilaridad en sótanos, galerías, muros, etc.

Gran rendimiento de aplicación

Reduce los costes en calefacción y refrigeración interior

SOLUCIONAR SUS PROBLEMAS DE HUMEDADES PUEDE SALIRLE MUY RENTABLE



GRUPO DE EMPRESAS QUÍMICAS

902 44 66 77

www.satecma.es - correo@satecma.es

C/ de la Fundación, 69 - Rivas Vaciamadrid - 28522 - Madrid

síguenos...



Revestimiento para impermeabilizar y proteger térmicamente fachadas y cubiertas

Con la solución constructiva Tecma Paint Termic Fahrenheit 10.8 se proporciona una herramienta eficaz y económica para el ahorro de energía en millones de metros cuadrados de superficie expuesta, siendo una solución simple y eficaz en la rehabilitación energética de envolventes de edificios (cubiertas y fachadas). Para esta finalidad, este revestimiento se posiciona en el mercado, según Satecma, “como la mejor y más económica solución disponible en la actualidad”.



Características

- ▶ Tecma Paint Termic Fahrenheit 10.8 es la solución idónea para impermeabilizar y proteger térmicamente fachadas y cubiertas en situaciones de fuerte insolación, llegando a bajar sus temperaturas hasta en 9 °C.
- ▶ Es un revestimiento de dispersión acuosa que incorpora partículas esféricas huecas de vidrio no poroso de elevada pureza y resistencia; una vez seco, el producto forma una membrana impermeable y aislante.

Ventajas

- ▶ Proporciona una elevada estabilidad térmica del soporte sobre el que se aplica frente al calentamiento por la radiación solar.
- ▶ Es totalmente impermeable.
- ▶ Forma una membrana elástica que permite la natural dilatación de la superficie sobre la que se aplica, sin agrietarse.
- ▶ Resiste los rayos ultravioletas y amortigua el daño que puedan provocar el agua y el viento.
- ▶ Reduce los daños producidos por corrosión y oxidación, proporcionando un aspecto limpio y prolongando la vida en el caso de techumbres metálicas.
- ▶ Reduce los daños que se producen en los diferentes materiales como consecuencia del estrés térmico a que son sometidos (dilataciones diferenciales, fisuras, etc.).
- ▶ Es un sistema fácil de aplicar y de mantener.
- ▶ Se estima un consumo energético adicional de entre un 7-8% por cada grado centígrado que modifiquemos la temperatura de una vivienda estándar por medio de equipos de climatización. De esta forma, la simple aplicación del revestimiento Tecma Paint Termic Fahrenheit 10.8 como capa final en cubiertas y fachadas expuestas a la radiación solar podría suponer un ahorro en la factura energética debida a climatización de hasta un 60-70%, pudiendo llegar incluso

en algunos casos a hacer innecesario el empleo de equipos de aire acondicionado para mantener el confort térmico interior, y consiguiendo, de esta forma, amortizar la inversión inicial en un muy breve periodo de tiempo.

Aplicaciones

Tecma Paint-Termic Fahrenheit 10.8 es la solución perfecta para la protección de fachadas y cubiertas en viviendas, naves industriales, almacenes, naves ganaderas de aves y ganado ovino, porcino o vacuno, casetas, techos exteriores de vehículos transportistas, camiones, autobuses, roulottes y todos aquellos lugares donde se quiera eliminar el calentamiento de la cubierta o fachada y bajar la temperatura en el interior de forma rápida y económica.

Instrucciones de utilización

- ▶ En el caso de superficies cementosas, aplicar una primera mano diluida con un 10-15% de agua que permita que el recubrimiento penetre en el soporte.
- ▶ Para cualquier otro tipo de soporte, como chapa metálica imprimada, etc., se debe aplicar el producto puro pero dando al menos dos o tres manos. Se recomienda la aplicación de 0,5-1,0 l/m² en varias capas para conseguir un perfecto aislamiento térmico y una perfecta impermeabilización.

Precio sugerido

Aproximadamente, 7-14 euros/m². ✂

Industrias Químicas Satecma

P.I. Santa Ana
C/ La Fundación, 69
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
correo@satecma.es
www.satecma.es