



## TERMOIMPER ANTIGOTERAS

Recubrimiento elástico termoaislante para terrazas

### Descripción:

Impermeabilizante acrílico elástico con propiedades termoaislantes, indicado para la protección y acabado de terrazas. Se caracteriza por su excelente calidad y muy baja conductividad térmica. Está formulado a base de nanoesferas cerámicas de núcleo hueco y pigmentos reflectantes.

### Usos:

Especialmente diseñado para superficies expuestas a cambios bruscos de temperatura. Gracias a sus altas prestaciones, resulta idóneo tanto para superficies verticales como horizontales en edificios, así como para elementos decorativos. Actúa además como una eficaz barrera frente a la carbonatación del hormigón.

### Propiedades:

- Alta elasticidad: no se cuartea ni se fisura ante las dilataciones y contracciones del soporte provocadas por variaciones térmicas. Permite puentear grietas y fisuras.
- Fotoreticulante: evita la pegajosidad superficial, reduciendo notablemente la acumulación de suciedad.
- Excelente resistencia a la intemperie y a sus efectos adversos.
- Barrera eficaz frente a la carbonatación, gracias a su elevada resistencia a la difusión de CO<sub>2</sub>.
- Efecto perlado que facilita la autolimpieza mediante el agua de lluvia.
- Alta resistencia a la alcalinidad de soportes como morteros de cemento, hormigón o ladrillo.
- Incorpora conservante antimoho en la película, evitando la aparición de manchas de hongos y algas.
- Proporciona un eficaz aislamiento térmico (frío/calor), reduciendo al mínimo las variaciones de temperatura a través del soporte. Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación en materia de materiales aislantes.
- Contribuye al aislamiento acústico al amortiguar las ondas sonoras.
- Propiedades fonoabsorbentes que atenúan el ruido ambiental.

### Características:

- Color: blanco óptico
- Acabado: mate.
- Densidad: 1,1 kg/L  $\pm$  5 %.
- Tamaño de microesferas: 60  $\mu$ m.
- Conductividad térmica: 0,0404 W/mK.
- Índice de reflectancia solar (SRI): 87,5.
- COV: contenido máximo de 1,80 g/L.
- Ensayo de flujo de calor: reducción de hasta el 79 %.
- Reducción térmica: entre 4 y 10 °C (3 capas)
- Permeabilidad al vapor: Clase I
- Permeabilidad al vapor de agua: Clase I (permeable), según EN 1504-2.
- Viscosidad: 60.000 cps  $\pm$  5.000 a 22 °C (2,5 rpm, sp-6) [Brookfield LTV].
- Reacción al fuego: M1 [UNE 23721].
- Envejecimiento artificial (3000 ciclos): sin cambios visibles, sin agrietamiento, descamación, ampollamiento ni pérdida de adherencia [UNE-EN ISO 11507].



### Modo de empleo:

La superficie debe estar limpia y seca, evitando la presencia de musgo u otras contaminaciones, revisar grietas y juntas de dilatación, sellar con MASITEC FLEX W. En soportes no porosos como porcelánicos se recomienda aplicar previamente TECNOSTOP CAIDAS y dejar actuar 1 h para hacer rugosa la superficie y ganar agarre, enjuagar y dejar secar 12 h mínimo.

En suelos con tránsito y uso continuo se debe de incluir una malla de impermeabilización entre la primera y segunda capa. Se recomienda aplicar tres capas. La primera debe diluirse con agua entre un 15 % y un 20 %. Para la segunda y tercera capa, la dilución no debe superar el 5 %.

Puede aplicarse con rodillo de lana, brocha o equipo de proyección. Es importante aplicar capas cruzadas, superponiendo cada pasada para asegurar una cobertura uniforme. Se aconseja un espesor final mínimo de entre 1,5 y 2 mm. En aplicación a pistola, diluir aproximadamente con un 10 % de agua, utilizar una boquilla de 2 a 2.5. Presión máxima boquilla: 75 atm

No se recomienda transitar sobre el recubrimiento hasta transcurrida al menos una semana desde su aplicación.

Evitar la aplicación en condiciones de lluvia, heladas o durante las horas de máxima exposición solar.

El consumo aproximado, en función de la absorción del soporte, es de 1 a 1,5 L/m<sup>2</sup>.