

## ISOLTECO®, LA MEJOR OPCIÓN DE REVOQUE TERMOAISLANTE PARA AISLAR MUROS SIMPLES.

Isolteco®, revoque termoaislante de base cementicia tradicional y gran poder aislante, se presenta listo para usar (con tan solo agregar agua), ideal para aislar térmicamente muros simples de cualquier sustrato. Entre los componentes premezclados en seco que incluye, se contemplan las perlas de poliestireno expandido Espumaplast®, todas del mismo diámetro de forma de hacer más trabajable al producto; cemento portland y aditivos especiales como un agregado hidrorepelente que lo convierte en hidrófugo. Se trata de una **solución ideal ya sea para aislar muros existentes como obra nueva**, por **economizar en cantidad de capas** (lo que disminuye considerablemente los espesores tradicionales), **hacer más fácil y rápido el trabajo del operario**, así como presentarse en una **solución de “mortero monocapa” al que simplemente hay que agregarle una terminación**, típicamente una capa de revoque fino y pintura, un texturado, o cualquier otra terminación usual disponible en el mercado.

Otra de las grandes ventajas que contempla es su **extrema facilidad de preparación**: se vierten entre 13 a 14 bolsas de producto (para realizar 1m<sup>3</sup> de mortero), ya sea en una pequeña hormigonera de obra como en un mixer de mayor envergadura, se le agrega agua y se mezcla durante cinco minutos. De esta forma se elimina completamente el factor imponderable de una mala dosificación de los componentes cuando se lo realiza en obra, garantizando el éxito del producto previo a su colocación, y minimizando los riesgos a su mínimo exponente en cuanto a patologías en el fragüe del mismo. Luego de este procedimiento el producto está listo para colocarse de forma totalmente tradicional, como se realiza con un mortero de arena y portland, ya sea con **aplicación manual o proyectado con máquina**.



Es de destacar asimismo, que al tratarse de un producto que se coloca en la cara exterior de los muros, se están reduciendo los puentes térmicos a su mínima expresión: **con su aplicación, se logra una envolvente aislante térmica completamente hermética y continua que evita las clásicas fugas de calor en invierno** a través de zonas donde existe cambio de materialidad (como encuentro pilar-cerramiento de mampostería), o donde la propia morfología hace que la resistencia térmica de esa zona merme considerablemente y se sucedan problemáticas asociadas a un incorrecto diseño y resolución de la envolvente (tales como el moho y la condensación).

Son ya un sinnúmero de casos de éxito que se tienen al haber utilizado este producto en más de 8 años de presencia del producto en el país, destacándose:

COMCAR (2011) – 4200m<sup>2</sup>, Casas URU Salto y Paysandú (2012 a 2016) – 6300m<sup>2</sup>, Edificio de viviendas en Montevideo (2016) – 1600m<sup>2</sup>, ASSE Policlínica Pando (2016) – 240m<sup>2</sup>

Por mayor información sobre nuestra cartera de productos, sírvase dirigirse a nuestras oficinas en Pedro Cosío 2430 o comunicarse al 2525.13.20, con gusto lo recibiremos y asesoraremos con el mejor servicio de plaza.