

Producto con la marca europea de conformidad 

PRODUCTO N.º : 3.198

TECMADRY® TERMIC

Mortero impermeabilizante para aislamiento térmico

DESCRIPCION:

TECMADRY® TERMIC es un mortero aislante e impermeabilizante a base de cemento, áridos ligeros y aditivos especiales, específicamente diseñado para proteger térmicamente y frente a la humedad, así como para decorar aquellas superficies sobre las que se aplica. **TECMADRY® TERMIC** no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo así la natural transpiración del mismo.

CAMPO DE APLICACION:

De forma general, el empleo de **TECMADRY® TERMIC** está recomendado en rehabilitaciones energéticas de la envolvente de los edificios, y específicamente:

- Como mortero de aislamiento en los diferentes trabajos de impermeabilización, combinado con el revestimiento **TECMADRY®**. Siempre aplicar primeramente el revestimiento **TECMADRY®**, dejar secar un mínimo de 12 horas, imprimir el soporte de **TECMADRY®** con **CRYLADIT**, y efectuar la aplicación posterior de **TECMADRY® TERMIC** en los siguientes 60 minutos. Nunca aplicar **TECMADRY®** sobre el revestimiento **TECMADRY® TERMIC**, ni cualquier otro mortero (consultar nuestro Departamento Técnico):
- En los diferentes trabajos de impermeabilización y protección de fachadas. Puede ser revestido posteriormente con nuestras pinturas de fachadas (**TECMA PAINT SILICATOS**, **TECMACRIL FACHADAS**, etc.) e incluso con el revestimiento **TECMA PAINT TERMIC FAHRENHEIT 10.8**.
- Impermeabilización y protección térmica de sótanos y cimentaciones, galerías, muros, etc., especialmente para romper el puente térmico con el exterior y evitar las humedades por condensación. Para obtener un acabado final decorativo coloreado se recomienda la aplicación posterior de **TECMA PAINT SILICATOS**.

VENTAJAS:

- El empleo de **TECMADRY® TERMIC** contribuye a mejorar el aislamiento de la envolvente de los edificios permitiendo el ahorro de energía en climatización de interiores.
- Evita las humedades de condensación por rotura del puente térmico.
- Ideal para regularización y recrecido de superficies mejorando el aislamiento térmico y acústico de las mismas.
- Revestimiento impermeabilizante permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Gran rendimiento de aplicación.
- Fácil de usar. Sólo requiere su amasado con agua.

PREPARACION SUPERFICIAL:

Las superficies deben estar limpias de cualquier contaminante como grasa, aceite, restos de desencofrantes, lechada, polvo, arena, materiales disgregados y mal adheridos, etc. Antes de aplicar **TECMADRY® TERMIC** sobre superficies de mortero y hormigón, éstas deben humedecerse con agua. Para mejorar la adherencia del producto se recomienda imprimir previamente el soporte con **CRYLADIT**, efectuando la aplicación de **TECMADRY® TERMIC** antes de que hayan transcurrido 60 minutos.

MODO DE EMPLEO:

Homogeneizar el contenido del saco antes de su amasado girándolo boca abajo y boca arriba varias veces. Mezclar todo el contenido del saco con agua en cada aplicación para una mejor homogeneidad de la mezcla. Mezclar **TECMADRY® TERMIC** con agua limpia en un recipiente apropiado y amasar hasta conseguir una consistencia pastosa y homogénea. Como indicación se utilizarán unos 6,0- 6,5 litros de agua por cada saco de 13 kilos de **TECMADRY® TERMIC** (esto es 0,45-0,50 litros de agua aprox. por cada kilo de producto). Siempre se debe procurar una masa pastosa libre de grumos y lo más homogénea posible. Se recomienda realizar la masa con un mezclador mecánico. Después se dejará reposar, la mezcla, durante 5 minutos para conseguir una mejor activación del fraguado, tras lo cual se volverá a amasar ligeramente. El tiempo de aplicación de la masa es de aproximadamente 30 minutos, según las condiciones ambientales.

APLICACION:

Aplicar el producto con llana o regleando hasta conseguir una superficie plana y homogénea en el espesor deseado. Dejar que el producto endurezca adecuadamente y proteger de agresiones mecánicas durante los primeros días. Para mejorar el acabado final superficial puede efectuarse un pulido ó lijado suave a partir de 24 horas. En caso de acabado decorativo posterior con pintura dejar curar previamente un mínimo de 3-7 días en función de las condiciones ambientales.

