



## Thermocol

Mortero de base mineral para muros y techos que actúa como aislador – corrector térmico formando una envolvente continua que reduce la demanda energética para mejorar el confort de construcciones nuevas o existentes traduciéndose en una disminución en la necesidad de acondicionar climáticamente el interior de casas y locales. Es pre dosificado industrialmente a base de cemento – cal hidratada, áridos expandidos y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia, resistencia y absorción de agua. De la combinación de estas materias primas se obtiene un revoque ligero y transpirable de masa porosa formada por pequeñas celdas cerradas y vacías. Su formulación permite obtener en una sola aplicación ya sea en forma manual o con máquina de proyectar, el revoque y la aislación térmica, obteniendo una superficie apta para terminar con Premecol quattro o Premecol plaster. Mejora también la condición acústica ambiental y le aporta propiedades ignífugas al soporte.

### 1. Composición / información de los componentes

**Sustancias peligrosas representativas:** no contiene sustancias peligrosas.

### 2. Identificación de los peligros

Este producto no está clasificado como inflamable ni peligroso. El compuesto puede producir irritaciones en la piel debido a la alcalinidad del cemento.

### 3. Primeros auxilios

**Indicaciones generales:** en caso de duda llamar siempre a un médico. No hacer ingerir nunca nada a una persona inconsciente.

**Exposición por inhalación:** no procede.

**Contacto con la piel:** retirar la ropa y lavar cuidadosamente la piel solo con agua y jabón. No utilizar disolventes o diluyentes.

**Contacto con los ojos:** lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 10 minutos manteniendo los párpados separados. Enviar a la persona a un oftalmólogo especialmente si aparece enrojecimiento, dolor o molestia visual.

**Ingestión:** en caso de ingestión accidental llamar a un médico para que indique la necesidad o no de una observación médica hospitalaria.

### 4. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** no concierne.

**Medios de extinción que no deben utilizarse:** no concierne.

**Riesgos especiales:** no concierne.

**Equipos de protección:** no concierne.

### 5. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

**Precauciones individuales:** remitirse a los apartados 6 y 7.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua, si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas alertar a las autoridades competentes.

En caso de esparcimiento importante recoger por medios mecánicos.

**Métodos de limpieza:** recoger por medios mecánicos, eliminar los residuos recuperados según las normativas vigentes (ver punto nº 13). Limpiar la zona afectada con abundante agua.

### 6. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto. Prohibir el acceso a personas no autorizadas. Observar las normativas de protección en el trabajo. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales de utilización del producto.

**Almacenamiento:** conservar el recipiente bien cerrado en lugares secos.

### 7. Controles de exposición / protección personal

**Medidas técnicas de protección:** el personal debe llevar ropa de trabajo adecuada y lavada regularmente. Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular el producto.

**Protección respiratoria:** utilizar protección respiratoria durante la preparación del producto.

**Protección de las manos:** guantes de protección impermeables. Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, no obstante no deberán ser aplicadas luego del contacto con el producto. La utilización es necesaria durante la preparación y durante la aplicación del producto.

**Protección de los ojos:** utilizar protecciones oculares durante la preparación y durante la aplicación del producto.

**Medidas de higiene particulares:** no ingerir alimentos durante la utilización del producto.

### 8. Propiedades físicas y químicas:

**Aspecto:** polvo gris

**Densidad:** 1,6 gr/cm<sup>3</sup> (polvo)

**Solubilidad en agua:** miscible

**Carácter ácido-base del producto:** alcalino

**Punto de ebullición:** no procede

**Tensión de vapor a 50 °C de los componentes volátiles:** no procede

**Punto de inflamación:** no procede

**Temperatura de auto ignición:** no procede

**Temperatura de descomposición:** no procede

**Punto de fusión:** no procede

### 9. Estabilidad y reactividad

**Condiciones que deben evitarse:** no procede.

**Materias que deben evitarse:** evitar el contacto con el agua, para preservar la calidad del producto.

**Productos de descomposición peligrosos:** no procede.

**Información complementaria:** el producto es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento descritas en el punto nº 6.

## 10. Información toxicológica

No hay ningún dato disponible sobre el producto.

Puede provocar ligera irritación en la piel en caso de contacto prolongado o repetido. Puede provocar también una irritación de las mucosas oculares.

## 11. Información ecológica

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación y sus efectos en el medio ambiente. Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de agua.

## 12. Consideraciones sobre la eliminación

**Sustancia o preparado:** no verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua.

**Envases contaminados:** eliminar según disposiciones locales.

## 13. Información relativa al transporte

Producto no sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

## 14. Información reglamentaria

No sujeto al etiquetado de productos peligrosos.

## 15. Otras informaciones

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de Seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales. El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su ficha técnica y en el apartado nº 1. El usuario es totalmente responsable de tomar las medidas necesarias para responder a las leyes y normativas locales.

## ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

---

## Centros de Administración, Producción y Distribución

### ARGENTINA

- Av. Pte. Raúl Alfonsín 1250 - San Lorenzo, Santa Fe  
Tel.: (+549) 3476 425043 / 432522
- Av. Ovidio Lagos 2060 - San Lorenzo, Santa Fe

### URUGUAY

Camino Corrales 3076, Depósito 46B - Montevideo  
Tel.: (+598) 25074927

---

## Centro de Asistencia Técnica



(+549) 3476 569250



(+598) 99 765 005 / 99 090 574