

# MASTERSEAL<sup>®</sup> 573

## Mortero ultrarápido para taponamiento de vías de agua.

FT 5.1.09



### Campo de aplicación

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Taponamiento de vías de agua.
- Taponamiento de fisuras con presencia de agua.
- Utilizable en sótanos, huecos de ascensor, depósitos, tuberías, etc.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



### Propiedades

- **Endurecimiento rápido:** tras aprox.30 segundos.
- **Resistencia a los ciclos hielo-deshielo y a la intemperie.**
- **Excelente adherencia sin puente de unión.**
- **Exento de cloruros. Puede aplicarse en contacto con hormigón armado.**
- **Fácilmente aplicable.**

### Base del material

Cementos especiales, arenas de cuarzo seleccionadas y resinas especiales.

### Modo de utilización

**(a) Soporte:** Deberá estar firme, limpio exento de aceites, grasas, polvo, restos desencofrantes, pinturas antiguas, etc. La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las

temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

**(b) Mezcla:** MASTERSEAL<sup>®</sup> 573 no se mezcla previamente con agua, como es habitual en los productos cementosos. La hidratación del producto se hace directamente con el agua de la vía a taponar.

**(c) Aplicación:** Se toma una cantidad de MASTERSEAL<sup>®</sup> 573, se aplica directamente sobre la vía de agua y se presiona manualmente hasta que el producto ha fraguado. Puede repetirse el proceso tantas veces como sea necesario hasta cortar la vía de agua. Tras el fraguado del mortero MASTERSEAL<sup>®</sup> 573 se debe proceder con el sistema de impermeabilización más adecuado.

En caso de impermeabilizar huecos de ascensor emplear MASTERSEAL<sup>®</sup> 501 (ver ficha núm. 5.1.10), para depósitos de agua potable se recomienda el uso de MASTERSEAL<sup>®</sup> 531 (ver ficha técnica núm. 5.1.01) o MASTERSEAL<sup>®</sup> 550 (ver ficha técnica núm. 5.1.02) o con KANASEC (ver ficha técnica núm. 5.1.04) en caso de depósitos de aguas residuales.

### Limpieza de herramientas

MASTERSEAL<sup>®</sup> 573 puede limpiarse con agua en estado fresco. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

### Consumo

El consumo será aproximadamente 2 gramos por cm<sup>3</sup> de volumen rellenado. Estos consumos son teóricos y deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

### Presentación

MASTERSEAL<sup>®</sup> 573 se presenta en sacos de 3 y de 20 Kg.

### Manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

#### Almacenaje

Se puede almacenar 9 meses desde su fecha de fabricación en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

#### Debe tenerse en cuenta

- Cerrar bien los sacos abiertos. Emplear el contenido de un saco abierto antes del transcurso de varios días, ya que se hidrata rápidamente con la humedad ambiente.

- No mezclar con ningún otro mortero ni con otros productos que puedan modificar las características de los productos.
- Aunque obtura vías de agua, MASTERSEAL® 573 no es ni un producto impermeable ni una solución definitiva. Tan sólo detiene el agua momentáneamente para permitir el trabajo con comodidad y la instalación correcta del sistema impermeable definitivo (MASTERSEAL® 531, MASTERSEAL® 550, Láminas DELTA, etc).

#### Datos Técnicos

Características	Unidades	Valores
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	entre +5 y + 30
Tiempo de fraguado:	segundos	aprox. 30

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 22°C de temperatura y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R inferiores pueden acotar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

#### NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 13/04/2010 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

#### BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.constructionsystems.basf-cc.es>