



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## PLASTIDOM

**Aditivo plastificante aireante concentrado para hormigones y morteros.**

### Descripción

Es un aditivo líquido plastificante aireante concentrado, para mejorar la trabajabilidad de hormigones y morteros en estado fresco, y reducir el agua de amasado. Su efecto inclusor de aire mejora la resistencia a las heladas y reduce la absorción de agua de los hormigones y morteros.

PLASTIDOM es un aditivo líquido plastificante aireante concentrado, para mejorar la trabajabilidad de hormigones y morteros en estado fresco, y reducir el agua de amasado. Su efecto inclusor de aire mejora la resistencia a las heladas y reduce la absorción de agua de los hormigones y morteros.

### Aplicaciones

- Morteros u hormigones tanto pobres como ricos en cemento con plasticidad y trabajabilidad mejorada.
- Reducción del agua de amasado en hormigones y morteros para una trabajabilidad.
- Morteros de altas prestaciones y durabilidad con elevada resistencia a los ciclos de hielo, deshielo y baja permeabilidad al agua.
- Hormigonado mediante máquinas extrusoras: fabricación de viguetas pretensadas, barreras separadores, etc.

### Ventajas

- Producto concentrado de gran eficacia.
- Mejora la trabajabilidad y colocación de morteros y hormigones en estado fresco.
- Cohesiona la masa evitando segregaciones.
- Reduce la retracción en morteros y hormigones ricos en cemento.
- Debido a su acción inclusora de aire, rompe la red capilar de los morteros y hormigones aumentando la resistencia a las heladas.
- Permite reducir el agua de amasado.
- Facilita el extrusionado de la masa.
- No contiene cloruros, apto para cualquier tipo de hormigón, en masa, armado o pretensado, y mortero.

### Modo de empleo

#### Preparación de la mezcla

PLASTIDOM se presenta listo para su uso, y se añade directamente al agua de amasado del mortero u hormigón.

### Limpieza de Herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

### Indicaciones importantes

- Respetar el rango de dosificación recomendado para el aditivo.
- No añadir el aditivo directamente al cemento o a los áridos.
- Consultar la compatibilidad entre los aditivos de la gama PLASTIDOM antes de su utilización.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

### Presentación

Se presenta en bidones de 25 Lt y 10 Lt,

### Colores

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco y protegidos de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol, con temperaturas superiores 5°C.

Almacenamientos prolongados y por debajo de las temperaturas indicadas pueden producir la cristalización del producto y/o aumento de su viscosidad. En tal caso, proceda a su deshielo calentándolo lentamente a temperatura moderada mientras se agita suavemente con el fin de devolver al producto su aspecto, color y textura originales.

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicadomus.com](mailto:info@quimicadomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)



# DOMUS

QUÍMICAS

[www.quimicadomus.com](http://www.quimicadomus.com)

## PLASTIDOM

**Aditivo plastificante aireante concentrado para hormigones y morteros.**

### Seguridad e higiene

- No es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos.
- Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y mezcla del producto.
- En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico. Permeabilizar piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

*Existe Hoja de Seguridad de PLASTIDOM a su disposición.*

*Producto no inflamable y no corrosivo. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.*

*La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.*

### DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Marcado CE. Aditivo para hormigón. Reductor de agua/plastificante	EN 934-2:T2
Aspecto	Líquido
Color	Amarillento/Blanquecino
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1,01 ± 0,05
pH	7 ± 1
Contenido de cloruros	Exento

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | [info@quimicasdomus.com](mailto:info@quimicasdomus.com) | [at.domus@gmail.com](mailto:at.domus@gmail.com)