

Sustitutivo de cal - plastificante para morteros

Descripción

DOMOLIT es un aditivo líquido utilizado como sustitutivo de la cal en morteros de cemento-cal, permitiendo aprovechar las ventajas de los morteros bastardos, pero sin las desventajas de la cal.

- Aumenta la adherencia del mortero al soporte.
- Proporciona un mayor tiempo abierto.
- Mejora la plasticidad debido a su acción aireante.
- Aumenta la cohesión del mortero, evita la aparición de vesículas o ampollas y el descuelgue del enfoscado.
- Aumenta la resistencia en muros de mampostería.
- Reduce de forma significativa el coste del mortero.
- Elimina los problemas de almacenamiento de la cal.
- No contiene cloruros u otros compuestos corrosivos.

Certificado con el marcado CE como aditivo plastificante/aireante para morteros de mampostería, según EN 934-3: T2, certificación número: 0906-CPR-02412007/02.

Campos de aplicación

DOMOLIT es adecuado para la preparación de morteros de mampostería, solados, enfoscados, enlucidos, y en donde se requiera una base resistente en general.

Datos Técnicos

Color: marrón oscuro
 Viscosidad: 25 mPa·s (Brookfield, +23°C)
 Densidad: 1,01 – 1,03 kg/litro

Modo de empleo

DOMOLIT debe añadirse al agua de amasado del mortero. Debido a su efecto plastificante, se requerirá menos cantidad de agua.

Dosificación

- **Mampostería y mortero para solados:**

50 g DOMOLIT por cada 25 kg de cemento.

Preparación de 1 m³ de mortero:

Cemento: 225 kg
 Arena: 0,90 m³
 DOMOLIT: 450 g

- **Enfoscados:**

75 g DOMOLIT por cada 25 kg de cemento.

Preparación de 1 m³ de mortero:

Cemento: 250 kg
 Arena: 0,84 m³
 DOMOLIT: 750 g

Presentación

DOMOLIT se suministra en

- Garrafas de plástico de 1 kg, 5 kg y 20 kg,
- Bidones de 220 kg.

Caducidad y conservación

18 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original cerrado y sin deteriorar a temperatura entre +5°C y +35°C. Protegido de la luz solar y heladas.

observaciones

- DOMOLIT proporciona una mayor trabajabilidad con árido de tamaño fino.
- Una dosificación excesiva (más del 0,4% en peso de cemento) reducirá la resistencia del mortero.

DOMOLIT

isomat
building quality

CE

0906

ISOMAT S.A.

17º km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia

09

0906-CPR-02412007/02

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT/1634-03

DOMOLIT

Aditivo plastificante/aireante para morteros de
mampostería

EN 934-3, T2

Max. contenido en cloruros: libre de cloruros

Max. contenido de álcalis: < 2,0%

Efectos corrosivos ¹⁾: -

Compuestos peligrados: ninguno

¹⁾: Solo necesario cuando se utiliza en el mercado de un estado miembro que regule estos parámetros.

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FABRICA:

17º km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es

La información técnica e instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica están basadas en el conocimiento y experiencia del Departamento de Investigación y Desarrollo de ISOMAT, y en los resultados a largo plazo de la aplicación práctica del producto. Las recomendaciones y sugerencias referentes al uso del producto se proporcionan sin garantía, dado que las condiciones de aplicación se encuentran fuera del control de ISOMAT. El usuario final es responsable de verificar la idoneidad del producto elegido para la aplicación requerida. La edición de esta ficha técnica cancela automáticamente cualquier edición previa de este mismo producto.

