

DOMOLIT

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/l

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



0906

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

09

0906-CPR-02412007/02

EN 934-3:2009+A1:2012

DoP No.: DOMOLIT/1634-03

DOMOLIT

Air entraining/plasticizing admixture
for masonry mortar

EN 934-3, T2

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: < 2.0%

Corrosive behavior: contains components only
from EN 934-1:2008, Annex A.1

Dangerous substances: compliance

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS &
PINTURAS

SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA

17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000

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