

Ficha Técnica

ADINOL-DM

Aditivo impermeabilizante para mortero y hormigón

Descripción

ADINOL-DM es un aditivo impermeabilizante líquido formulado específicamente para elaborar hormigón y morteros cementosos impermeables al agua. Adecuado para la reducción de la permeabilidad del agua en el hormigón y en los morteros cementosos y el aumento de la resistencia a los agentes corrosivos. También se utiliza para mejorar la maniobrabilidad sin afectar el contenido de agua. La impermeabilidad al agua se logra con la dispersión uniforme de agentes activos repelentes de agua en la mezcla de hormigón o mortero.

La adición de ADINOL-DM reduce la absorción capilar de agua, previniendo los daños causados por la humedad mientras se prolonga considerablemente la vida útil de las edificaciones.

Certificado según EN 934-2: T.9 y clasificado como aditivo impermeabilizante para hormigón. Marcado CE Número de certificado: 0906-CPR-02412007/01.

Campos de aplicación

ADINOL-DM se utiliza para la elaboración de hormigón en construcciones tales como:

- cimientos
- obras subterráneas
- piscinas
- tanques
- represas

Adecuado también para la elaboración de morteros en construcciones tales como:

- pavimentos de cemento expuestos a condiciones climáticas
- morteros que requieren menor permeabilidad al agua
- obras de albañilería sobre superficies

Datos técnicos

Color:	rosa / rosado
Densidad:	1.02 ± 0.02 kg/l
pH:	6-7
Contenido máximo de cloruro:	libre de cloruro
Contenido máximo de álcalis:	≤ 4,0% en peso

Instrucciones de uso

ADINOL-DM puede ser añadido:

- al hormigón fresco o al agua de la mezcla en la planta.
- al mortero fresco o al agua de la mezcla.

Consumo

- 1.5% en peso de cemento.

Embalaje

- Envases de plástico de 1 kg, 5 kg, 20 kg.
- Bidones de 220 kg.

Vida útil – Almacenamiento

18 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena en el embalaje original, sin abrir, a temperaturas entre + 5°C y + 35°C. Proteger de la luz solar directa y de las heladas.

Observaciones

- ADINOL-DM debe agitarse bien antes de usar.
- Usar más cantidad del producto puede retrasar el tiempo de fraguado y afectar negativamente la resistencia final.
- Deben seguirse las regulaciones locales específicas sobre fabricación y colocación de hormigón.

ADINOL-DM



0906

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

18

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-DM/1612-01

ADINOL-DM

Water resisting admixture for concrete
EN 934-2: T.9

Max chloride content: chloride free

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

Dangerous substances: compliance

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es