

Agente elastificante**Descripción**

ADIFLEX-B es una emulsión elastómera apta para ser utilizada como aditivo en morteros cementosos de impermeabilización, morteros cola, revestimientos en base agua, etc., que proporciona:

- Alta flexibilidad.
- Impermeabilidad.
- Incrementa al adherencia al soporte.

Campos de aplicación

ADIFLEX-B es adecuado para la elastificación de:

- Morteros impermeabilizantes como AQUAMAT, cuando existan o se prevean fisuras capilares en el soporte.
- Morteros cola como ISOMAT AK 20, etc., para la colocación de cerámica en soportes que puedan estar sometidos a dilataciones-contracciones y/o vibraciones.

ADIFLEX-B también es adecuado para elastificar otros morteros en base cemento.

Datos Técnicos

Composición:	Dispersión acrílica
Color:	Blanco
Viscosidad:	485 mPa·s (Brookfield, +23°C)
Densidad:	1,03 kg/litro.

Modo de empleo - consumo**1. Preparación del soporte**

El soporte debe estar libre de grasas, aceites, polvo, partículas sueltas y regularizado. El soporte debe humedecerse hasta saturación pero sin charcos de agua. Las superficies porosas como hormigón aligerado, paneles de cartón-yeso, paneles de aglomerado, deben imprimirse con UNI-PRIMER.

2. Elastificación de morteros cementosos de impermeabilización*Elastificación de AQUAMAT*

El contenido completo de 1 saco de (25 kg) AQUAMAT se mezcla con 10 kg of ADIFLEX-B, mientras se remueve de forma continua con herramienta a bajas revoluciones. Puede añadirse un máximo de 1 kg de agua a la mezcla para aumentar su trabajabilidad.

Elastificación parcial de AQUAMAT

En caso de requerirse una elastificación reducida, se puede mezclar 25 kg de AQUAMAT con 5 kg de ADIFLEX-B y 4 kg de agua limpia, dependiendo de la trabajabilidad deseada en el mortero.

3. Elastificación de morteros cola*Elastificación de ISOMAT AK 20*

Se debe mezclar el contenido de 1 saco de 25 kg de ISOMAT AK 20 con 10 kg de ADIFLEX-B y de 1 a 2 kg de agua limpia mientras se remueve de forma continua con herramienta a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Elastificación parcial de ISOMAT AK 20

En caso de requerirse una elastificación reducida, se puede mezclar 25 kg de ISOMAT AK 20 con 5 kg de ADIFLEX-B y 3 kg de agua limpia, dependiendo de la trabajabilidad deseada en el mortero.

ADIFLEX-B



Presentación

ADIFLEX-B se suministra en garrafas de plástico de 1 kg, 5 kg y 20 kg, envases de 10 kg y en bidones de 150 kg.

Caducidad y conservación

12 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, la humedad y las heladas.

Observaciones

- La temperatura durante la aplicación debe ser entre +5°C y +30°C.

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

