

Ficha Técnica

ADIFLEX-B

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/l

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 l 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 l 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 5,5 kg de ADIFLEX-B y de 2-3 l 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 4 kg de ADIFLEX-B y 4 l de agua limpia, dependiendo de la trabajabilidad deseada en el mortero.

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.