

## Elastifiant pentru mortare

### Proprietăți

ADIFLEX-B este o emulsie elastomerică, utilizată ca aditiv pentru adezivi de plăci ceramice, mortare hidroizolante, vopsele, etc. Înlocuiește apa de amestec sau o parte din ea și oferă:

- Înaltă flexibilitate.
- Impermeabilitate.
- Crește aderența materialelor față de suportul pe care se aplică.

### Domenii de aplicare

ADIFLEX-B este utilizat pentru elastifierea:

- Mortarelor hidroizolante pe bază de ciment (de exemplu AQUAMAT), când suprafața ce urmează a fi hidroizolată prezintă sau poate prezenta fisuri capilare.
- Adezivilor hidraulici pentru plăci (de exemplu ISOMAT AK 20), pentru montarea plăcilor pe suporturi supuse dilatațiilor și contracțiilor sau vibrațiilor.

ADIFLEX-B poate fi utilizat și pentru elastifierea altor mortare pe bază de ciment.

### Caracteristici Tehnice

Este un produs pe baza de polimeri acrilici

Culoare:	alb
Viscozitate:	485 mPas (Brookfield, +23°C)
Densitate:	1,03 kg/lit

### Mod de utilizare-Consum

#### 1. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, curățată de grăsimi, ulei, praf și nivelată pe cât este posibil. Aceasta trebuie de asemenea umezită dar fără a acumula apă. Suprafețele poroase, cum ar fi cele din beton, plăci de gips-carton, trebuie date mai întâi cu UNI-PRIMER.

#### 2. Elastifierea produselor hidroizolante pe bază de ciment

##### Elastifierea completă a AQUAMAT-ului

Conținutul unui sac (25 kg) de AQUAMAT este adăugat treptat în 10 kg de ADIFLEX-B, în acest timp amestecându-se continuu. Depinzând de lucrabilitatea dorită, poate fi adăugată o mică cantitate de apă (aproximativ 1 kg).

##### Elastifierea parțială a AQUAMAT-ului

În cazul în care flexibilitatea dorită este mai mică, 25 kg de AQUAMAT pot fi amestecate cu 5 kg de ADIFLEX-B plus o cantitate de apă (aprox. 4 kg), depinzând de lucrabilitatea dorită.

#### 3. Elastifierea adezivilor pentru plăci

##### Elastifierea completă a ISOMAT AK 20

Conținutul unui sac (25 kg) de ISOMAT AK 20 este adăugat în 10 kg de ADIFLEX-B și 1-2 kg apă, în acest timp amestecându-se continuu, până când se obține un preparat uniform.

##### Elastifierea parțială a ISOMAT AK 20

În cazul în care flexibilitatea dorită este mai mică, 25 kg de ISOMAT AK 20 pot fi amestecate cu 5 kg de ADIFLEX-B plus o cantitate de apă (aprox. 3 kg), aceasta depinzând de lucrabilitatea dorită.

# ADIFLEX-B



## Ambalaj

ADIFLEX-B este ambalat in bidoane de plastic de 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg si butoaie de 150 kg.

## Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

## Observatii

Temperatura in timpul aplicarii trebuie sa fie intre +5°C si +30°C.