

Fișă Tehnică

ADIFLEX-B

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.
- Adesivilor 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/l

Mod de utilizare-Consum

1. Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, curățată de grasimi, 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 să aibă 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 l).

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 l), depinzând de lucrabilitatea dorită.

3. Elastifierea adesivilor pentru plăci

Elastifierea completă a ISOMAT AK-20

Conținutul unui sac (25 kg) de ISOMAT AK-20 este adăugat în 5,5 kg de ADIFLEX-B și 2-3 l 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 4 kg de ADIFLEX-B plus o cantitate de apă (aprox. 4 l), aceasta depinzând de lucrabilitatea dorită.

Ambalaj

ADIFLEX-B este ambalat în bidoane de plastic de 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg și 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.

Observații

Temperatura în timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +30°C.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro