

Tehnički opis

ADIFLEX-B

Elastifikator

Opis

ADIFLEX-B je elastomerna emulzija, koja se dodaje u cementne premaze, lepak za pločice, cementni malter, boje na vodenoj bazi itd., obezbeđujući sledeće karakteristike:

- Fleksibilnost.
- Vodonepropusnost.
- Pojačano vezivanje za podlogu.

Primena

ADIFLEX-B se koristi kao B-komponenta tokom pripreme:

- Visoko fleksibilnog hidroizolacionog premaza (kao na pr. AQUAMAT), kada površina koju premazujemo ima, ili se očekuje da ima, pukotine.
- Visoko fleksibilnog lepka za pločice (kao na pr. ISOMAT AK-20), za lepljenje pločica na podloge koje su izložene dimenzionim promenama (kontrakcija - ekspanzija) ili vibracijama.

ADIFLEX-B se takođe koristi za elastifikaciju svih drugih cementnih maltera.

Tehnički podaci

Baza:	akrilna polimerna disperzija
Boja:	bela
Viskozitet:	485 mPa's (Brookfield, +23°C)
Gustina:	1,03 kg/l

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude čista, bez masnoće, ulja, prašine i što je moguće ravnija. Takođe treba da bude pokvašena, ali bez akumulacije vode. Porozne površine kao što su gas-beton, gips ploče, iverica, itd. treba prajmerisati premazom UNI-PRIMER.

2. Fleksibilni hidroizolacioni premaz

Potpuna elastifikacija

Sadržaj jedne vreće (25 kg) AQUAMAT-a se postepeno dodaje u 10 kg ADIFLEX-B, uz stalno mešanje. Zavisno od željene obradivosti, može da se doda i manja količina vode (oko 1 l).

Delimična elastifikacija

U situacijama kade se traži smanjena elastičnost, 25 kg AQUAMAT-a se meša sa 5 kg ADIFLEX-B-a, plus izvesna količina vode (oko 4 l), zavisno od željene obradivosti.

3. Elastifikacija lepкова za pločice

Potpuna elastifikacija

Sadržaj jedne vreće (25 kg) ISOMAT AK-20 se dodaje u 5,5 kg ADIFLEX-B-a, plus 2-3 l vode, uz stalno mešanje dok se ne formira jednolična masa.

Delimična elastifikacija

U situacijama kade se traži smanjena elastičnost, 25 kg ISOMAT AK-20 se meša sa 4 kg ADIFLEX-B-a, plus izvesna količina vode (oko 4 l), zavisno od željene obradivosti.

Pakovanje

ADIFLEX-B se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 kg, 5 kg, 20 kg, kantama od 10 kg i buradima od 150 kg.

Rok upotrebe – Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

Temperatura tokom primene treba da bude između +5°C i +30°C.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs