

## Hidroizolant pentru terase pe bază de elastomeri

### Proprietăți

Hidroizolant pentru terase, pe bază de elastomeri fără solvenți. Conferă:

- Membrană elastică continuă, hidroizolantă și permeabilă pentru vapori, fără rosturi și imbinări.
- Aderență foarte bună pe orice suprafață, cum ar fi betonul, lemnul, metalul și pe membrane hidroizolante.
- Elasticitate mare.
- Mare rezistență la condițiile climatice și la îmbătrânire.
- Se poate aplica pe orice tip de suprafață ( nu neaparat plana)

### Domenii de aplicare

Ideal pentru hidroizolarea teraselor, balcoanelor, ș.a. O soluție simplă și sigură pentru hidroizolarea zonelor dificile (colțuri, margini, îmbinări cu jgheaburi) și pentru hidroizolarea locală a fisurilor din terase.

### Caracteristici Tehnice

Culoare:	alb, cărămiziu
Duritate conform SHORE A:	50
Densitate:	1,43 kg/lit
Alungire la rupere : (ASTM D 412)	626%
Hidroizolare:	7 atm după DIN 1048
Temperatura minimă de aplicare:	+5°C
Rezistența la temperatură:	de la -15°C până la +100°C
Vâscozitate:	100.000 mPa.s

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curățat de grăsimi, materiale în descompunere, praf, ș.a. Eventualele gauri, sparturi din beton trebuie reparate. Urmează o grunduire a suprafeței cu grundul special ISO-PRIMER, cu un consum de circa 200g/m<sup>2</sup>.

#### 2. Aplicarea - Consum

##### a) Hidroizolarea generală a suprafeței

ISOFLEX se aplică cu bidineaua sau trafaletul în două straturi, după uscarea grundului. Al doilea strat se aplică încrucișat și după ce se usucă și devine accesibil primul.

În zonele cu fisuri mari se recomandă consolidarea locală a membranei de ISOFLEX cu bandă din fibră de sticlă (65 g/m<sup>2</sup>) sau material poliesteric (30 g/m<sup>2</sup>), cu lățime de 10 cm. În acest caz, urmează, după uscarea grundului, o aplicare a unui strat de ISOFLEX în lungul fisurilor și atâta timp cât acesta este proaspăt, se pune banda din fibră de sticlă sau material poliesteric. În continuare urmează 2 straturi succesive de ISOFLEX.

Consum: 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de suport.

În cazul existenței de fisuri dese și multiple, se recomandă întărirea generală a membranei de ISOFLEX cu benzi din fibră de sticlă (65 g/m<sup>2</sup>) sau material poliesteric (30 g/m<sup>2</sup>), de lățime 100 cm, care se suprapun la 5-10 cm. În acest caz urmează după uscarea grundului, aplicarea de ISOFLEX pe o suprafață egală cu banda de armare și atâta timp cât este încă proaspăt se aplică banda din fibră de sticlă sau material poliesteric. În același mod continuă aplicarea și pe restul suprafeței. În continuare urmează 2 straturi succesive de ISOFLEX, care acoperă complet armătura.

Consum: 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup>, în funcție de suport și de tipul armăturii.

## b) Hidroizolarea locală a fisurilor

În acest caz, grunduirea suprafeței se face numai pe lungimea fisurilor și pe lățime de 10-12 cm. După ce se usucă grundul, urmează o aplicare de ISOFLEX și atâta timp cât acesta este proaspăt se aplică banda din fibră de sticlă (65 g/m<sup>2</sup>) sau material poliesteric (30 g/m<sup>2</sup>), cu lățime de 10 cm. În continuare urmează 2 aplicări succesive de ISOFLEX în lungimea fisurilor, care vor acoperi complet armătura.

Consum: 200-250 g/m lungime fisură.

Uneltele se curăță cu apă, atâta timp cât ISOFLEX este încă proaspăt.

## Ambalaj

- Recipiente de 1 kg, 5 kg, 15 kg și 25 kg.
- Butoaie de 150 kg.

## Depozitare

Cel puțin 12 luni de la data fabricației în recipiente închise, în spații ferite de îngheț.

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**  
MATERIALE DE CONSTRUCȚII  
**BUCUREȘTI:** Piata Alba Iulia, nr.3, sc.A, ap.32  
Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746  
**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**