

# **MAPEI**

## **Mapenet 150**

**Tesatura din fibra de sticla rezistenta la alcali utilizata pentru armarea straturilor de protectie impermeabilizate, membranelor anti-rupere si straturilor pe baza de ciment de nivelare si finsare.**

### **DOMENII DE APLICARE**

Armare pentru:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic sau Monolastic Ultra** utilizate la terase impermeabilizate, balcoane, bazine de innot, bai, cabine de dus, etc cu placi ceramice sau piatra finisata;
- b) straturile de finsare, flexibile, de protectie realizate cu **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic sau Monolastic Ultra** aplicate intern sau extern pe substraturile pe baza de ciment cu microfisuri.
- c) in special in zonele cu solicitari in straturile impermeabile realizate utilizand **Mapegum WPS si Aquaflex**.
- d) la **Aquaflex** sau **Mapegum WPS** cand sunt utilizate pentru formarea membranelor anti-rupere aplicate intern sau extern pe substraturile pe baza de ciment cu microfisuri.
- e) la **Plastisol** cand este utilizat pentru repararea membranelor bituminoase fisurate si **Plastimul** cand este aplicat pe substraturi cu microfisuri.

### **CARACTERISTICI TEHNICE**

Tesatura este realizata din fibre de sticla tratate cu o amorsa speciala care ii confera rezistenta la alcalii si imbunatatesta aderenta pe toate produsele de impermeabilizare, nivelare si finsare (in cazul in care utilizarea este recomandata).

Odata ce materialele utilizate pentru nivelare si finsare sau straturile impermeabilizate s-au intarit, tesatura din fibre de sticla armeaza stratul pentru a-l proteja impotriva formarii fisurilor datorate deplaselor in substrat sau pe suprafetele placate. De asemenea face mai usoara aplicarea unui strat uniform de nivelare sau finsare in grosime de aproximativ

2 mm si imbunatateste rezistenta sistemelor de protectie la temperatura si abraziune.

### **MOD DE APLICARE**

Tesatura din fibre de sticla trebuie sa fie inglobata complet in stratul impermeabilizant sau in componentelete de nivelare si finsare. Aplicati tesatura dupa cum urmeaza :

- cu o mistrie dreapta, aplicati un strat uniform de aproximativ 1-1.5 mm grosime de produs impermeabilizant sau de nivelare si finsare ;
- cat timp produsul este proaspat, asezati tesatura **Mapenet 150** pe suprafata si presati usor cu mistria pana cand se inglobeaza complet in stratul respectiv;
- asteptati ca stratul sa se usuce (in mod curent 12 pana la 24 de ore in functie de tipul produsului utilizat, grosimea de aplicare si temperatura mediului ambiant si gradul de umiditate) si, daca este necesar, aplicati un strat suplimentar de produs.

Suprapuneti fiecare bucată de tesatura de fibra de sticla cel putin 5 cm.

### **AMBALAJ**

Role de 50 m, 1m latime.

### **ATENTIONARI**

*Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inflatura orice indoiela; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adevarat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.*

<b>DATE TEHNICE (valori caracteristice)</b>	
<b>DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:</b>	
Culoare:	albastru
Greutate (g/m <sup>2</sup> )	150-155
Dimensiunea ochilului phasei:	4 x 4.5
Rezistent la alcali	da (conform recomandarilor ETAG 004)
Depozitare:	nelimitat
Incadrarea vamala:	7019 90 99
<b>REZISTENTA LA INTINDERE (in conformitate cu testelete cerute de recomandarile ETAG 004)</b>	
Rezistenta aproximativa la rupere a tasaturii:	urzeala 38 N/mm <sup>2</sup> (egal cu 1900 N/5cm) tesatura 46 N/mm <sup>2</sup> (egal cu 2300 N/5 cm)
Rezistenta aproximativa la rupere dupa imbatranire:	urzeala 20 N/mm <sup>2</sup> (egal cu 1000 N/5cm) tesatura 50% din valoare