

## ARMOFLUX PE 50

### Natura del prodotto

Armatura in poliestere per il rinforzo del ciclo impermeabilizzante poliuretano monocomponente ELASTOSINT PU.

### Campi d'impiego

In abbinamento al rivestimento resinoso poliuretano ELASTOSINT PU, per assicurare la perfetta continuità del medesimo e aumentarne la resistenza meccanica. E' disponibile nella grammatura da 50 g/m<sup>2</sup>.

### Specifiche tecniche

#### Tipo di armatura

"Tessuto non tessuto" di poliestere.

#### Massa areica

50 ÷ 70 g/m<sup>3</sup>

#### Confezione

Rotoli da 100 m x 1 m

Rotoli da 100 m x 0,20 m

Rotoli da 100 m x 0,10 m

#### Prestazioni

Resistenze meccaniche

- |  |                  |
|--|------------------|
| • Resistenza a trazione (UNI 8639)           | KN/10 cm 1 ÷ 1,5 |
| • Allungamento a rottura (UNI 8639)          | 70%              |
| • Resistenza alla perforazione (UNI 8972/14) | KN 100 ÷ 150     |

### Modalità di applicazione

ARMOFLUX PE 50 deve essere posata sul primo strato del prodotto protettivo appena applicato, cioè non ancora essiccato, avendo cura di annegarla il più possibile, mediante rullatura con rullo a dischi.

Ad essiccazione avvenuta di questo primo strato che impregna e fissa l'armatura è poi possibile completare il rivestimento protettivo.

Per ogni m<sup>2</sup> di superficie effettiva da proteggere devono prevedersi 1,15 m<sup>2</sup> di armatura.

### Considerazioni tecniche

- Data la sua particolare natura compositiva, l'ARMOFLUX PE 50 è particolarmente efficace nei casi in cui si voglia garantire la perfetta continuità dei rivestimenti ai quali viene abbinata.
- Viene prescritta, quale rinforzo meccanico dei rivestimenti stessi, soprattutto in corrispondenza di spigoli ed angoli, nel raccordo di superfici orizzontali con superfici verticali, su sottofondi particolarmente deteriorati e/o lesionati, nonché su eventuali zone sottoposte a più intenso traffico pedonale.

**Attenzione:** Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 02(10-17)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



**Imper Italia srl** Via Volta, 8 · 10071  
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy  
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80  
[imper@imper.it](mailto:imper@imper.it) · [www.imper.it](http://www.imper.it)