

## NEW ARMAFIN

Rete di armatura  
elastica

### Caratteristiche

NEW ARMAFIN è una rete di armatura in polipropilene, ideale per il rinforzo di malte cementizie impermeabilizzanti quali IDROFIN 2K e FLEXOCEM. Costituita da un polimero sintetico ad elevata elasticità e tenacità si presta, anche grazie al suo basso spessore, ad una agevole ed efficace opera di rinforzo e distribuzione delle tensioni nelle opere di impermeabilizzazione di balconi e terrazzi che vengono realizzate con l'impiego delle "malte elastiche". Con la sua presenza consente la realizzazione di uno spessore uniforme dell'impermeabilizzante con una ottimizzazione della funzionalità dello stesso in relazione ai movimenti termici del supporto.

### Campi di applicazione

NEW ARMAFIN è specifico per il rinforzo di prodotti impermeabilizzanti cementizi elastici quali IDROFIN 2K e FLEXOCEM applicati su supporti fessurati o fessurabili, o con presenza di giunti.

### Modalità di impiego

Per sfruttare al meglio le sue caratteristiche elastiche NEW ARMAFIN deve essere completamente annegato nel prodotto impermeabilizzante. Pertanto dopo aver applicato la prima mano di IDROFIN 2K o FLEXOCEM sul supporto si stenderà, sul prodotto ancora fresco, la rete di armatura NEW ARMAFIN avendo cura di annegarla completamente nello spessore dell'impermeabilizzante; per fare ciò si utilizzerà una spatola o un frattazzo in acciaio e schiacciando delicatamente. I sormonti tra teli adiacenti dovranno essere di almeno 5 cm. Avvenuto l'indurimento della prima mano così "armata" ( 12 – 24 ore in funzione delle condizioni ambientali di temperatura e umidità) si procederà con l'applicazione della seconda mano di IDROFIN 2K o FLEXOCEM .

### Dati tecnici ed applicativi

Aspetto	Rotolo di colore bianco
Larghezza	1000 Mm
Lunghezza totale	50 metri
Spessore:	0.33 mm circa
Peso	66 g/m <sup>2</sup>
Allungamento a rottura longitudinale (DIN 527-3)	38%
Allungamento a rottura laterale (DIN 527-3)	105%
Carico a rottura longitudinale (DIN 527-3)	252 N / 50 mm
Carico a rottura laterale (DIN 527-3)	181 N / 50 mm
Resistenza agli alcali	si
Resistenza alle temperature	da -5 °C a +90 °C

**Avvertenze:** tutti i dati e le prescrizioni su riportate pur essendo frutto delle nostre migliori esperienze sono da ritenersi, comunque, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Sarà quindi chi intende farne uso a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e, comunque, si assumerà ogni responsabilità derivante dal suo uso.