



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 166018

**RETE PB EXTRA**

Rete di armatura in fibra di vetro, di qualità superiore, apprettata ed alcali-resistente

**CARATTERISTICHE**

La **RETE PB EXTRA** è una rete di armatura in fibra di vetro, di qualità superiore, apprettata ed alcali resistente, certificata ETAG 004 e ITC-CNR, realizzata con fibre di vetro notevolmente pure ed a basso tenore di  $K_2O$  ed  $Na_2O$ .

Particolare attenzione è stata posta nella formulazione delle speciali miscele di specifiche resine per l'esecuzione dell'appretto.

Tali miscele sono realizzate in modo da garantire ottima aderenza e penetrazione nelle fibre di vetro, bassa permeabilità ionica tale da evitare la formazione di dannosi cristalli in seno alle fibre di vetro ed assicurare elevata resistenza agli alcali.

**CAMPI D'IMPIEGO**

La **RETE PB EXTRA** è ideale come rete di armatura per il nostro sistema a cappotto **THERMOVITA** specificamente per i nostri rasanti speciali **SUPER POLY CEM FLEX**, **SUPER POLY CEM FLEX AS**, **SUPER POLY CEM FLEX 2C**, **POLY CEM 2C** e **CALCITE STAR** da applicare sui

pannelli isolanti della linea **POLVIT**, per i nostri rasanti tipo **RASOX PLUS**, **RASOX PLUS M**, **RASOX PLUS FIBRO**, **MINERAL K 2C**, **MINERAL K FLEX**, **RASANTE LIBECCIO PLUS**, **RASANTE LIBECCIO FIBRO**, **CALCITE STABILITURA FIBRO**, **CALCITE STABILITURA POROS**, ecc. e poi per le nostre guaine impermeabilizzanti quali **COPER CEM FLEX 2C**, **COPER CEM FLEX FONDAZIONE 2C**, **COPER MONO FLEX**, **COPER PAINT FINISH AS**, **COPER EVOLUZIONE**, **COPER BOND ELAST**, **TOP ELAST FIBRO**, ecc..

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Il supporto deve essere perfettamente asciutto, privo di polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Applicare la **RETE PB EXTRA** annegandola nella prima mano a fresco dei rasanti idonei e/o delle guaine impermeabilizzanti specifiche. Ad essiccazione avvenuta, applicare quindi un'altra mano a chiusura.

**AVVERTENZE**

- Non risvoltare la **RETE PB EXTRA** dal piano orizzontale a quello verticale in sistemi di impermeabilizzazione.
- Non usare la **RETE PB EXTRA** come armatura di intonaci.

REV. 166018

## VOCE DI CAPITOLATO

Rete di armatura in fibra di vetro, di qualità superiore, apprettata ed alcali resistente, certificata ETAG 004 e ITC-CNR, ideale come rete di armatura per il sistema a cappotto **THERMOVITA** per i rasanti speciali **SUPER POLY CEM FLEX BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX AS BUFFA**, **SUPER POLY CEM FLEX 2C BUFFA**, **POLY CEM 2C BUFFA** e **CALCITE STAR BUFFA** da applicare sui pannelli isolanti della linea **POLVIT**, per i rasanti tipo **RASOX PLUS BUFFA**, **RASOX PLUS M BUFFA**, **RASOX PLUS FIBRO BUFFA**, **MINERAL K 2C BUFFA**, **MINERAL K FLEX BUFFA**, **RASANTE LIBECCIO PLUS BUFFA**, **RASANTE LIBECCIO FIBRO BUFFA**, **CALCITE STABILITURA FIBRO BUFFA**, **CALCITE STABILITURA POROS BUFFA**, ecc. e per le guaine impermeabilizzanti quali **COPER CEM FLEX 2C BUFFA**, **COPER CEM FLEX FONDAZIONE 2C BUFFA**, **COPER MONO FLEX BUFFA**, **COPER PAINT FINISH AS BUFFA**, **COPER EVOLUZIONE BUFFA**, **COPER BOND ELAST BUFFA**, **TOP ELAST FIBRO BUFFA**, ecc., avente un consumo di 1 m per mq, tipo **RETE PB EXTRA BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ALTEZZA DEL ROTOLO (DIN EN 1773)</b>	cm	100 +1/-0 or 110 +1/-0
<b>LUNGHEZZA NOMINALE DEL ROTOLO</b>	m	50
<b>DIMENSIONE DELLA MAGLIA</b>	mm	4.0 x 5.0
<b>PESO (DIN EN 12127)</b>	gr / m <sup>2</sup>	160+/-5%
<b>NUMERO DEI FILI PER 10 cm (DIN 53853)</b>		ORDITO : (24x2) +/--(1x2); TRAMA: 20+/-1
<b>RESISTENZA A TRAZIONE IN CONDIZIONE INIZIALE (EN ISO13934.1)</b>		N/50 mm valore medio: ≥ 2000; valore singolo ≥1750
<b>RESISTENZA TRAZIONE DOPO L'INVECCHIAMENTO (ETAG004)</b>		>50% del valore in condizione iniziale ≥20 N/mm <b>(EN ISO13934.1)</b>
<b>CONTENUTO DI CENERI (ISO1887)</b>	%	83+/-3

### ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*