



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 245019

RETE PB

Rete di armatura in fibra di vetro apprettata ed alcali-resistente



CARATTERISTICHE

La **RETE PB** è una rete di armatura in fibra di vetro, 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** 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** 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** dal piano orizzontale a quello verticale in sistemi di impermeabilizzazione.
- Non usare la **RETE PB** come armatura di intonaci.

REV. 245019

VOCE DI CAPITOLATO

Rete di armatura in fibra di vetro, 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 BUFFA**.

DATI TECNICI

ALTEZZA DEL ROTOLO (DIN EN 1773)	cm	100 +1/-0 or 110 +1/-0
LUNGHEZZA NOMINALE DEL ROTOLO	m	50+/-1%
DIMENSIONE DELLA MAGLIA	mm	3.8 x 3.9
PESO (DIN EN 12127)	gr / m ²	158+/-8%
NUMERO DEI FILI PER 10 cm		ORDITO : (22 +/-5%); TRAMA: 20+/-5%
RESISTENZA A TRAZIONE IN CONDIZIONE INIZIALE		MD-ORDITO: 1829 N; CMD-TRAMA: 1745N
RESISTENZA TRAZIONE DOPO L'INVECCHIAMENTO		MD-ORDITO: 1250 N; CMD-TRAMA: 1228N
CONTENUTO DI CENERI		83.4%

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.