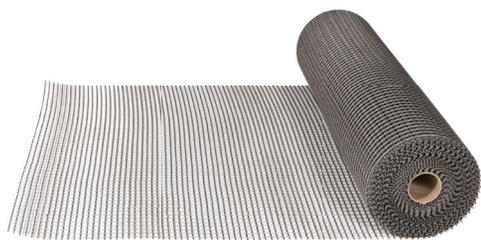


RETE TITANET 500 - RETE DI ARMATURA



INDICE

1. Dati tecnici
2. Utilizzo e Posa
3. Consigli
4. Voci di capitolato

La rete TITANET 500 in fibra di vetro E con speciale resinatura antialcali è caratterizzata da un'elevata resistenza anche a in ambienti con PH elevati. E' marcata CE secondo l'EAD 040016-00-0404: "Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings".

1. DATI TECNICI

	DESCRIZIONE
NOME COMMERCIALE	TITANET 500
CODICE PRODOTTO	RET01-1179
TIPO DI PRODOTTO	Rete in fibra di vetro E con resinatura antialcali
DIMENSIONE DELLA MAGLIA [mm]	16,5 x 10,8 ± 0,5
PESO TESSUTO TRATTATO [g/m ²]	351 ± 10%
CONFEZIONE [m]	rotolo 1,0 x 50,0
QUALIFICA	marcatura CE secondo EAD 040016-00-0404

1.1 CARATTERISTICHE RETE

PROPRIETA'	VALORE
PESO TESSUTO GREZZO [g/m ²]	276
COLORE	Grigio
SPESSORE MEDIO TESSUTO TRATTATO [mm]	1,98 ± 0,9
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA dopo trattamento agli alcali [kN/m]	69,7
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO dopo trattamento agli alcali [kN/m]	43,6
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRAMA dopo trattamento agli alcali [%]	2,9
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORDITO dopo trattamento agli alcali [%]	3,1

RETE TITANET 500 - RETE DI ARMATURA

2. UTILIZZO E POSA

2.1 UTILIZZO

La rete in fibra di vetro TITANET 500 con resinatura antialcali, può essere impiegata come presidio di elementi non strutturali, come prevenzione dallo sfondellamento dei solai in latero cemento e per il loro ripristino in abbinamento ai tasselli KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO e come presidio antiribaltamento delle tamponature e partizioni in abbinamento a malte cementizie o base calce con opportuni collegamenti quali le barre elicoidali HELIKON. Può essere inoltre utilizzata per la riparazione locale di lesioni.

2.2 VANTAGGI

Alcuni vantaggi di TITANET 500 sono:

non arrugginisce;
maneggevole, si taglia con semplice cutter;
flessibile, si conforma agevolmente al supporto;

2.3 POSA

1. Preparare il supporto a regola d'arte eliminando ogni materiale incoerente, riparando lesioni, se presenti e ricostruendo eventuali parti mancanti fino ad ottenere una superficie materica continua, compatta e planare. Procedere alla pulizia del sottofondo al fine di eliminare ogni traccia di residuo di materiale che possa compromettere l'aggrappo dei successivi strati.
2. Se la lavorazione prevede elementi di connessione quali KIT SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO oppure HELIKON - BARRA ELICOIDALE far riferimento alla relativa scheda tecnica per le modalità di posa in opera.
3. Bagnare a saturazione la superficie (condizione s.s.a.) prima di procedere all'applicazione di un primo strato uniforme di malta prescelta tipo BIOFORCE ONE. A fresco, posa della rete TITANET 500 accompagnandola con una spatola al fine di inglobarla nella malta. Procedere all'applicazione di un secondo strato sul primo ancora fresco coprendo completamente la rete. Prevedere un sormonto di almeno 25 cm per teli di rete adiacenti.

3. ULTERIORI CONSIGLI

3.1 STOCCAGGIO

Conservare in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura di magazzino da -10 °C a + 50°C.

3.21 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

In riferimento alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) TITANET 500 è un articolo e non necessita della Scheda Dati di Sicurezza. Durante l'utilizzo è raccomandato l'utilizzo di guanti e occhiali protettivi. Attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

3.3 AVVERTENZE

I dati riportati corrispondono alle nostre attuali conoscenze tecniche ed applicative per un uso appropriato del prodotto e sono da ritenersi, in ogni caso, indicative e generali, pertanto non vincolanti per la medesima. Si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto, alle relative finalità e al suo consumo. L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.dakota.eu

4. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	U.M.	Prezzo
Dak.B.RET01.1179	Sistema di presidio di antiribaltamento delle tamponature con collegamento delle stesse a travi e pilastri mediante sistema composito impregnato con intonaco a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 con granulometria 0-1,2 mm, classe GP/ CS IV / W0 (EN 998-1), reazione al fuoco classe A1 (EN 13511-1), adesione al supporto a 28 gg $\geq 0,6$ N/mm ² - FP: B (EN 1015-12) tipo BIO FORCE ONE della DAKOTA o equivalente, installazione di barre elicoidali in acciaio inox AISI 304, provviste di marcatura CE, installate in apposito foro pilota nell'elemento strutturale, previa eventuale trattamento delle superfici ammalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino, diametro barra 9 mm, carico di rottura a trazione $\geq 16,7$ kN, carico di rottura a taglio ≥ 8 kN; modulo elastico ≥ 160 GPa; deformazione ultima a rottura 0,56%; area nominale 14,90 mm ² ; lunghezza 40/60/100 cm, tipo HELIKON della DAKOTA o equivalente, esclusi lo strato di finitura; le prove di accettazione del materiale; le indagini pre- e post-intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori con rete biassiale in fibra di vetro E con speciale resinatura antialcali marcata CE secondo l'EAD 040016-00-0404: "Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings" con resistenza a trazione ≥ 43 KN/m, allungamento a rottura $\geq 2,9\%$, peso del tessuto appretato 350 gr/m ² $\pm 5\%$ tipo TITANET 500 della DAKOTA o equivalente. Colore Grigio - 1,00 x 50 m.....	m ²	-