

TITANET 250



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo e posa
3. Ulteriori consigli
4. Voci di capitolato

TITANET 250 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 E DOCUMENTAZIONE

	DESCRIZIONE
NOME COMMERCIALE	TITANET 250
CODICE PRODOTTO	RET03-4070/110
TIPO DI PRODOTTO	Rete in fibra di vetro E con resinatura antialcali
DIMENSIONE DELLA MAGLIA [mm]	18,2 x 17,7 ± 0,5
PESO TESSUTO TRATTATO [g/m ²]	150 ± 10%
CONFEZIONE [m]	rotolo 1,1 x 50,0
QUALIFICA	marcatura CE secondo EAD 040016-00-0404

1.1 CARATTERISTICHE RETE

PROPRIETA'	VALORE
PESO TESSUTO GREZZO [g/m ²]	121
COLORE	Bianco
SPESSORE MEDIO TESSUTO TRATTATO [mm]	1,14 ± 0,9
RESISTENZA A TRAZIONE TRAMA dopo trattamento agli alcali [KN/m]	26,8
RESISTENZA A TRAZIONE ORDITO dopo trattamento agli alcali [KN/m]	30,6
ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRAMA dopo trattamento agli alcali [%]	2,4
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORDITO dopo trattamento agli alcali [%]	2,9

TITANET 250

2. UTILIZZO E POSA

2.1 UTILIZZO

TITANET 250 trova impiego nella realizzazione di intonaci e/o nel loro rinforzo per contrastare stati tensionali dovuti a fenomeni di ritiro della malta, andando a ridurre il rischio di fessurazione della superficie. Può essere applicata sia localmente, in punti ad elevata concentrazione di tensioni quali ad esempio quelli caratterizzati da discontinuità materiche (oppure su angoli o spigoli in prossimità delle aperture), sia sull'intera superficie da intonacare nel caso siano previsti spessori elevati di malta (supporti irregolari ed eterogenei).

La rete trova impiego anche 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 infine utilizzata per la riparazione locale di lesioni.

2.2 VANTAGGI

Alcuni vantaggi di TITANET 250 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 250 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 250 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.RET03.4070/110	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 l'installazione di barre elicoidali di collegamento; 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 ≥ 26 KN/m, allungamento a rottura $\geq 2,4\%$, peso del tessuto apprettato 150 gr/m ² $\pm 5\%$ tipo TITANET 250 della DAKOTA o equivalente. Colore Grigio - 1,00 x 50 m.....	m ²	-