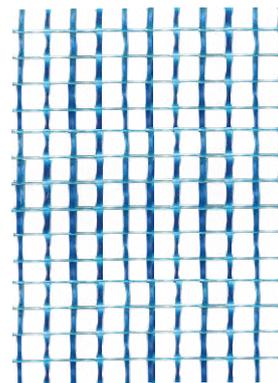


## TCS GLASS CK100

---

TCS GLASS CK100 è una rete in fibra di vetro con trattamento antialcali. La rete garantisce un'ottima stabilità di posa e lavorabilità in cantiere, mantenendo un perfetto allineamento delle fibre. TCS GLASS CK100 è applicabile con matrice inorganica di Calce Idraulica Naturale NHL 5 o tradizionali per la realizzazione di intonaci armati.



- Restauro
- Resistente
- Versatile
- Veloce
- Leggero
- Reversibile
- Facile
- Resistente all'inquinamento
- Bioedilizia

---

### Caratteristiche

La rete TCS GLASS CK100 è ideale per la realizzazione di intonaci armati in abbinamento alla linea intonaci TCS per la limitazione degli stati fessurativi e/o l'incremento degli spessori di posa. La rete TCS GLASS CK100 in abbinamento alla linea Bioedilizia TCS permettono ottimi valori di deformazione senza la manifestazione di micro cavillature superficiali grazie all'impiego come legante della Calce Idraulica Naturale NHL 5 a basso modulo elastico.

---

### Campi d'impiego

Specificata per le realizzazioni di intonaci armati. Può essere impiegata come armatura di rinforzo nella posa delle malte e intonaci della Linea TCS a Calce su tutte le superfici costituite da pareti verticali, orizzontali e oblique composte da laterizio pieno o forato, laterizio misto a strutture in c.a., pietrame, pietrame misto a laterizio, tufo. Calcestruzzo armato gettato in opera, supporti in c.a.p., manufatti in conglomerato cementizio e granulati espansi e superfici strollate a base cementizia, dovranno essere preventivamente trattate con SPRIZZO PONTE DI ADESIONE.

## Dati Tecnici

TIPO DI PRODOTTO: Rete in Fibra di Vetro per intonaci armati

DATI TECNICI		
Fibra	U.m.	Valore
Peso tessuto grezzo	g/m <sup>2</sup>	110
Peso tessuto apprettato	g/m <sup>2</sup>	120
Allungamento a rottura	%	> 3.5
Carico di rottura a trazione, ordito	N/5cm	1466
Carico di rottura a trazione, trama	N/5cm	1318
Dimensione maglia	mm	11x11

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	rotolo da 50 m altezza 1 m
Conservazione	Nella confezione originale in luogo asciutto

## Applicazione

La posa della rete TCS GLASS CK100 porta intonaco potrà essere effettuata con tutti gli intonaci della Linea TCS, su tutte le zone di discontinuità della muratura, congiunzioni tra muratura esistente e muratura nuova, o in presenza di lesioni non strutturali, annegata nello strato intermedio dell'intonaco. Evitare pose a diretto contatto della muratura al fine di non precludere la prestazione della rete stessa.

---

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).