REINFORCED AR GLASS 350

Rete composita in fibra di vetro alcaliresistente.

RICICLABILE

PRODOTTO RESISTENTE

Identificazione prodotto

Rete composita in fibra di vetro realizzata con filamenti in vetro E e rivestimento alcali resistente.
La rete in FRP garantisce un'ottima stabilità di posa e lavorabilità in cantiere, mantenendo un perfetto allineamento delle fibre.
La rete è applicabile con matrice inorganica, in particolare con matrice in calce idraulica naturale, per la realizzazione di sistemi di rinforzo.

Principali applicazioni

- Specifica per il consolidamento e il rinforzo a flessione e a taglio nel piano e fuori da piano di elementi strutturali.
- Cerchiature e fasciature.
- Irrigidimento di piani e cordoli armati innovativi.
- Particolare impiego per il rinforzo estradossale di volete ed archi in muratura e/o pietra.
- Massetti e getti collaboranti.
- Elementi in muratura di mattoni, pietra, misto pietra muratura, legno e calcestruzzo armato.

Modi d'uso

- Prima di procedere all'applicazione del sistema di rinforzo, procedere alla bonifica e corretta preparazione del supporto.
- A supporto preparato a regola d'arte procedere con la stesura del primo strato intonaco (tipo serie IRON) in funzione della tipologia scelta come da specifiche di progetto.
- Applicazione della rete di rinforzo.
- Applicazione del secondo strato di intonaco (serie IRON).

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.
- 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.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

Voce di capitolato

REINFORCED AR GLASS 350 Matrice Inorganica
Esecuzione di rinforzo strutturale mediante sistema di rinforzo composito.
Il sistema prevede l'impiego di una rete in fibra di vetro E con rivestimento alcali resistente REINFORCED AR GLASS 350 applicato mediante intonaco IRON.

Si procederà per fasi: (1) eventuale bonifica e ripristino del supporto soggetto a rinforzo e/o consolidamento; (2) applicazione del primo strato di intonaco IRON; (3) applicazione della rete di rinforzo REINFORCED AR GLASS 350; (4) stesura del secondo strato di intonaco IRON a completamento; (5) per strati superiori al primo ripetere le fasi (3) e (4).

Descrizione	***Dati***
Tipo di prodotto	*Rete in fibra di vetro per sistemi di rinforzo strutturale*
Allungamento a rottura	*Æ 4.00%*
Modulo elastico EN 13412	*23 GPa*
Resistenza a trazione	*3,8 kN/5 cm*
Carico ultimo	*76 kN/m*
Peso	*275 g/m²*
Maglia	*15x10 mm*
Confezioni	*rotolo da 50 m altezza 1 m*
Conservazione	*Nella confezione originale in luogo asciutto*
Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione. *D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*	

Per ulteriori informazioni tecniche:
EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it