



DRIZORO® VEIL

TESSUTO IN VELO VETRO IN FIBRA DI VETRO O DI POLIESTERE PER IL RINFORZO DI MEMBRANE E RIVESTIMENTI

DESCRIZIONE

DRIZORO® VEIL é tessuto in velo vetro in in fibra di vetro (versione **MATT-100**) o in poliestere (versione **E-60 / E-100**), specificamente pensato come armatura e rinforzo di membrane liquide e rivestimenti a strato sottile, con la finalità di migliorarne il comportamento di resistenza alla fessurazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- **DRIZORO® VEIL MATT-100.** Rinforzo di membrane a base di resine acriliche, poliuretano, epossidiche e rivestimenti flessibili a base di cemento, anche sottoposti a vibrazioni, o dilatazioni causate da dilatazioni termiche o piccoli movimenti.
- **DRIZORO® VEIL E-60 / E-100.** Rinforzo prodotti a base di resine epossidiche o poliuretaniche per l'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, tetti, ecc.
- Rinforzo e ponte di unione fra crepe, intersezioni e giunti di materiali di natura differente: tubi passanti, elementi di fissaggio, etc.
- Incremento delle caratteristiche meccaniche dei rivestimenti impermeabilizzanti esposti alle intemperie, vibrazioni, movimenti e/o dilatazioni termiche causate da cicli climatici.
- Aumento della capacità del creare un ponte di unione sulle fessure nell'applicazione di rivestimenti e membrane impermeabilizzanti flessibili e/o di finitura nelle applicazioni a strato sottile.

PROPRIETÀ

- Garantisce un' armatura continua che distribuisce le tensioni sul sottofondo, ed evita la comparsa di fessure causate da movimenti dello stesso su rivestimenti a strato sottile, angoli, intersezioni, guscie, tubi passanti, giunti di unione e di costruzione, e tra differenti tipi di substrati.
- Migliora le proprietà meccaniche dei rivestimenti, come ad esempio la resistenza alla trazione ed agli impatti meccanici.

- Lunga durata ed eccellente stabilità chimica nei confronti degli alcali del cemento. Non si degrada.
- Rinforzo flessibile, resistente e leggero, che permette di applicare il prodotto in modo rapido, facile e sicuro.

Preparazione della superficie

Il supporto da rivestire deve presentare una planarità ed un livellamento adeguati. I danni ed i difetti superficiali, le cavità e le rotture devono essere riparate, le disuguaglianze superficiali massime non devono essere maggiori di 4 mm. Nel caso si superasse questo valore, si dovrà procedere a regolarizzare la superficie con malta anti ritiro, scelta all' interno della gamma **MAXRITE® - SI-FI-700/-500/-HT** o **MAXPATCH®**.

Le crepe e le fessure superiori a 0,3 mm dovranno essere aperte per una larghezza da 4 a 10 mm e fino ad una profondità minima di 2 cm, e sigillate con sigillante in poliuretano **MAXFLEX® 100 W** o riempite con una malta anti ritiro, come indicato in precedenza.

Allo stesso modo sarà necessario eliminare tutte le irregolarità che, spuntando dal supporto, potrebbero generare bolle d'aria, o protuberanze sul rivestimento.

Le intersezioni tra elementi su piani diversi, tipo muri e pavimenti, muri con muri, elementi che spuntino da massetti, intersezioni di parapetti, camini, etc., dovranno essere regolarizzati realizzando una guscia di dimensioni adeguate, con un raggio di 2 cm, se riempite con sigillante in poliuretano **MAXFLEX® 100 W**, e di 3 cm se riempite con malta senza ritiro tipo **MAXREST®** oppure della gamma **MAXRITE® - SI-FI-700/-500/-HT**; in caso di presenza d' acqua in pressione, sarà necessario utilizzare **MAXPLUG®**, realizzando in ogni caso una finitura arrotondata. Gli angoli ed i bordi dovranno essere smussati con un raggio di 2 cm. Una volta preparata la superficie, si potrà iniziare a collocare il rivestimento rinforzato con il velo vetro.

Preparazione del rinforzo

Con l' aiuto di forbici o di un cutter, tagliare le parti del velo vetro con la forma e le dimensioni adeguate, così come previsto nel progetto da eseguire. Realizzare un premontaggio sul supporto delle varie

porzioni così realizzate, prima di procedere alla loro collocazione definitiva.

Applicazione

Applicare il primo strato del rivestimento scelto sul supporto, nelle quantità e con uno spessore sufficienti, ed a fresco, quando il rivestimento abbia la consistenza adeguata, stendere il velo **DRIZORO® VEIL** sulla superficie, premendo leggermente, avvalendosi di un rullo o di un pennello duro per farlo impregnare a fondo, assicurandosi inoltre di eliminare l'aria occlusa e che il velo resti perfettamente coperto ed imbevuto. Rispettare il tempo di lavorazione ("pot life") del rivestimento.

Per la unione delle differenti parti del velo, sia nella direzione longitudinale, sia in quella trasversale, sovrapporre per almeno 5 cm i due lembi. Su giunti, crepe, intersezioni ed altri tipi di punti di discontinuità, il velo vetro deve essere steso per almeno 10 cm per ogni lato per poter assicurare il suo corretto funzionamento.

Il secondo strato del rivestimento dovrà essere applicato solo dopo che si sia seccato il primo e sempre seguendo le indicazioni fornite nella Scheda Tecnica del prodotto scelto.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Non collocare il velo vetro direttamente sul supporto senza aver applicato prima uno strato di base di rivestimento.
- Per ogni tipo di applicazione che non sia specificata nella presente Scheda Tecnica e per ogni tipo di informazione aggiuntiva, si prega di

DATI TECNICI

DRIZORO® VEIL			
Caratteristiche	MATT-100	E-60	E-100
Tipo di fibra	Fibra di vetro	Poliestere	Poliestere
Grammatura (g/m ²)	100	60	100
Spessore (mm)	1,00	0,62	0,80
Resistenza alla trazione (N/50 mm) ordito/trama	140 / 140	140 / 120	180/0190

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®, S.r.l.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi ed ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

voler consultare il nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

DRIZORO® VEIL MATT-100 è disponibile in rotoli da 1 m di larghezza x 50 m di lunghezza.

DRIZORO® VEIL E-60 è disponibile in rotoli da 1 m di larghezza e 100 m di lunghezza, e 0,2 m di larghezza x 100 m di lunghezza.

DRIZORO® VEIL E-100 è disponibile in rotoli da 1 m di larghezza e 100 m di lunghezza, e 0,2 m di larghezza x 100 m di lunghezza.

CONSERVAZIONE

Il prodotto può essere conservato per un tempo indefinito, sempre che sia stivato nella sua confezione originale chiusa, non deteriorata e protetta dai raggi del sole. Immagazzinare i rotoli in posizione verticale e senza sovrapporli tra loro né sovrapponendo vari pallet su cui si siano collocati i prodotti. Allo stesso modo, immagazzinare in un luogo fresco, secco, protetto dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole, con temperature comprese tra 5 e 40 °C.

SICUREZZA E IGIENE

Consultare la scheda con i relativi dati di Sicurezza di **DRIZORO® VEIL**.

Lo smaltimento del prodotto e del suo imballaggio deve essere effettuata rispettando la legislazione vigente, ed è responsabilità dell'utilizzatore finale.