

REINFORCED PLAIN 300

Tessuto d'armatura bidirezionale in fibra di vetro ad alta lavorabilità con sistema di tessitura PLAIN per il rinforzo strutturale secondario ed anti ribaltamento.



Identificazione prodotto

REINFORCED PLAIN 300 è un'armatura di nuova generazione appositamente ideata per essere inserita nei sistemi di rinforzo strutturale ove siano importanti la riduzione degli spessori e dei pesi ma al contempo altissima resistenza e facilità di applicazione.

Grazie alla sua leggerezza e al basso spessore REINFORCED PLAIN 300 si presta per rinforzi strutturali e anti ribaltamento non invasivi di tramezze, pareti e contropareti.

Le speciali fibre d'orditura bidirezionali la rendono molto leggera, ma al contempo molto resistente a trazioni e dilatazioni termiche.

Principali applicazioni

- ❖ Riduzione della vulnerabilità sismica anche su tramezzature interne ed esterne anche in presenza di vecchi intonaci, purché non ammalorati.
- ❖ Applicazione in edifici scolastici e pubblici, grazie al suo fissativo FIXECO PLAIN non nocivo.
- ❖ Applicazione su tramezze intonacate o direttamente su muri disintonacati, previa impregnazione con EDMOCOAT PU CAM e successivo rinzafo tipo o similare a RINZAFFO GRIP e successiva mano di I-FLEX o di finitura tipo RASA UNI GRIP.

Plus prodotto

- ❖ Adatto all'applicazione in edifici scolastici, pubblici e civili.
- ❖ Alta lavorabilità, facilità di applicazione e di taglio.
- ❖ Grazie alla sua orditura bidirezionale presenta un'ottima resistenza a trazione.
- ❖ Durabilità pressoché illimitata previo applicazione con EDMOCOAT PU CAM.
- ❖ Grazie alla sua leggerezza si presta a una rapida applicazione in verticale

Preparazione del supporto

- ❖ In modo riassuntivo, il supporto di posa deve essere esente da umidità, efflorescenze salmastre, polveri, grassi, ruggini, vecchie pitture, muffa, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.
- ❖ In particolare rimuovere lo strato di pittura superficiale fino a raggiungere la superficie di intonaco sottostante
- ❖ In caso di supporti distaccati o non perfettamente aderenti sarà necessario rimuoverli e ripristinarli.

Modi d'uso

- ❖ Una volta pulito bene il supporto procedere alla stesura a rullo dell'adesivo EDMOCOAT PU CAM.
- ❖ Una volta applicato uniformemente il fissativo stendere con cura REINFORCED PLAIN 300.
- ❖ Una volta applicato il tessuto applicare un'ultima mano di EDMOCOAT PU CAM e attendere la completa essiccazione.

È possibile concludere il nostro ciclo in due modi:

- ❖ 1) Applicare una preventiva mano di rinzaffo tipo o similare a RINZAFFO GRIP, a completa essiccazione è possibile concludere il tutto con un intonaco tipo o similare a I-FLEX.
- ❖ 2) È possibile concludere il tutto con una stesura di rasatura speciale tipo o similare a RASA UNI GRIP.

Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Evitare prolungate esposizioni al sole del tessuto nudo.
- ❖ Non mettere a contatto con prodotti contenenti solventi.
- ❖ Per avvertenze, modi e prescrizioni di ogni materiale citato fare riferimento alla propria scheda tecnica.
- ❖ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni della seguente scheda tecnica.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

Dati tecnici

<i>Dati tecnici REINFORCED PLAIN 300</i>	
<i>Descrizione</i>	<i>Dati</i>
<i>Tipo di fibra</i>	<i>Fibra di vetro</i>
<i>Aspetto</i>	<i>Tessuto bidirezionale bilanciato</i>
<i>Spessore</i>	<i>0,24 mm ± 5%</i>
<i>Modulo elastico a trazione</i>	<i>73 GPa</i>
<i>Resistenza a trazione</i>	<i>2000 N/mm²</i>
<i>Distribuzione del peso</i>	<i>143 g/m²</i>

<u>Grammatura</u>	286 g/m ² ± 5%
<u>Lunghezza rotolo</u>	100 cm
<i>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.</i>	
<i>Per quanto non riportato contattare servizio tecnico EDMEC</i>	

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