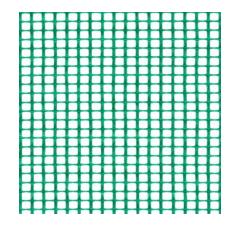
PREMIX NET 160

Rete di armatura da 160 g/m² in fibra di vetro alcali-resistente



CAMPI D'IMPIEGO

- Armatura di malte impermeabilizzanti cementizie Premelastic Mono e Premelastic A+B.
- Armatura di rinforzo della rasatura applicata sui pannelli isolanti nei sistemi a cappotto.
- Armatura per la realizzazione di rasature armate, anche in abbinamento ai prodotti Premix Raso F140 e Rasatutto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

APPLICAZIONE

Come armatura di rinforzo per malte impermeabilizzanti (in abbinamento ai prodotti Premelastic Mono e Premelastic A+B):

- Applicare un primo strato uniforme di Premelastic Mono o Premelastic A+B negli spessori indicati in scheda tecnica;
- Sul prodotto ancora fresco stendere **Premix Net 160** e comprimerla leggermente con la spatola liscia (preferibilmente con gli angoli arrotondati) in modo da annegarla nel primo strato di Premelastic Mono o Premelastic A+B;
- Sovrapporre i fogli contigui di rete di almeno 10 cm (sfruttando la fascia bianca presente nella rete):
- Ricoprire interamente la rete con il secondo strato di Premelastic Mono o Premelastic A+B posato fresco su fresco.

Come armatura per rasature armate (in abbinamento ai prodotti Raso F140 e Rasatutto) e per la rasatura in sistemi di isolamento a cappotto:

- Applicare un primo strato di rasante secondo le indicazioni del produttore:
- Annegare la rete **Premix Net 160** nello strato ancora fresco di rasatura con la spatola liscia (preferibilmente con gli angoli arrotondati);
- Sovrapporre i fogli contigui di rete di almeno 10 cm (sfruttando la fascia bianca presente nella rete):
- Ricoprire la rete con un secondo strato di rasante in modo da assicurare la totale ricopertura della rete **Premix Net 160**.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche di **PREMIX NET 160** sono riportate nella tabella sottostante e sono state definite in accordo alle indicazioni contenute nella Linea Guida europea *EAD 040016-01-0404* "*Glass fibre mesh for reinforcement of cementitious or cement based renderigs*".

Peso		Rete greggia		132 g/m ² ± 5%	
		Rete apprettata		$160 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	
Lorghorno della maglia	Luce maglia		4,0 x 3,5 mm ± 5%		
Larghezza della maglia		Interasse		5,3 x 4,0 mm ± 5%	
Spessore	0,30 ± 0,1 mm				
Appretto antialcalino	17,5 % ± 3				
		Carico di ro	ttura	Allungamento	
Resistenza alla trazione	ordito	Valore medio 43 N/mm		4,5 % ± 1,5	
	trama	Valore medio 46 N/mm		4,5 % ± 1,5	
Resistenza a trazione dopo invecchiamento agli alcali	ordito	≥ 20 N/mm e residuo ≥ 50%			
	trama	≥ 20 N/mm e residuo ≥ 50%			

DATI IDENTIFICATIVI

Colore	verde	
Confezione	Rotoli da 1 m x 50 m (50 m ²)	
Condizioni di conservazione	Conservare in ambiente asciutto e pulito	

NOTE D'IMPIEGO

- Durante la posa della rete evitare la formazione di bolle o piegature.
- Nel caso di applicazione su sistemi di isolamento a cappotto o per rasatura armata in generale, la rete di armatura deve essere sempre applicata tra il primo e il secondo strato di rasante e mai direttamente sul supporto nudo.
- Nel caso di applicazione su sistemi di isolamento a cappotto, in corrispondenza degli spigoli delle aperture, si
 devono annegare degli ulteriori pezzi di rete con inclinazione a 45° come rinforzo delle parti con maggior
 sollecitazione.
- Porre attenzione a raccordare opportunamente la rete **Premix Net 160** con la rete premontata degli eventuali pezzi speciali presagomati per i sistemi di isolamento a cappotto (es. angoli paraspigoli).

VOCE DI CAPITOLATO

Rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente **Premix Net 160** per l'armatura delle malte impermeabilizzanti cementizie Premelastic Mono o Premelastic A+B oppure per la realizzazione di rasature armate anche su sistemi di isolamento termico a cappotto. Peso della rete apprettata 160 g/m², dimensione delle maglie $5,3 \times 4$ mm, carico a rottura per ordito 43×10^{-2} N/mm e per trama 46×10^{-2} N/mm, con resistenza a trazione dopo l'invecchiamento agli alcali $\ge 20 \times 10^{-2}$ N/mm per ordito e trama.

Messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 03/2024 - Revisione 01



