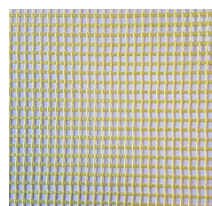


GLASS MESH-FLEX 160

Rete in fibra di vetro alcali-resistente per rasature antisfondellamento e antiribaltamento



Descrizione

GLASS MESH-FLEX 160 è un rinforzo in fibra di vetro alcali-resistente, di grammatura 160 g/m², realizzato in forma di rete apprettata con resine resistenti all'alcalinità che favoriscono l'adesione a vari tipi di leganti.

GLASS MESH-FLEX 160 ha grammatura di 160 g/m² e maglia (4,5x5) mm.

GLASS MESH-FLEX 160 è conforme alla norma EN 15422.

Campo d'impiego

GLASS MESH-FLEX 160 è particolarmente indicato negli interventi di ripristino antisfondellamento di solai in laterocemento e negli interventi di antiribaltamento, in combinazione con MALTA RASANTE e POLIMIX o con resina epossidica bicomponente CARBO GEL.

Preparazione specifica del supporto di posa

Nel caso di rasatura cementizia con MALTA RASANTE, i supporti particolarmente porosi ed assorbenti devono essere preventivamente trattati con primer RIVLATEX SU e con una boiacca di adesione costituita da una miscela di MALTA RASANTE e POLIMIX (rapporto 2:1 in peso) e applicata pennello.

Nel caso di rasatura con CARBO GEL, le caratteristiche del prodotto consentono ottime adesioni anche a supporti porosi e assorbenti.

Applicazione del prodotto

► Rasatura cementizia

- Preparare MALTA RASANTE, miscelata con acqua e POLIMIX (vedi schede tecniche).
- Applicare con una spatola di acciaio uno strato uniforme di MALTA RASANTE.
- Posizionare GLASS MESH-FLEX 160 sul letto di malta ancora fresco, comprimendola delicatamente con una spatola di acciaio e un rullo rigido, per ottenere l'inglobamento della rete.
- Ancorare GLASS MESH-FLEX 160 mediante tasselli, viti e rondelle tipo Fischer in fori realizzati ogni 50 cm e comunque secondo indicazione del progettista. Negli interventi antisfondellamento l'ancoraggio sarà in corrispondenza dei travetti.
- La rasatura di finitura deve essere realizzata, preferibilmente entro 24 ore, con MALTA RASANTE miscelata solo con acqua, a copertura totale di GLASS MESH-FLEX 160.
- Prevedere sormonti longitudinali e trasversali di GLASS MESH-FLEX 160 per circa 10 cm.

► Rasatura con resina epossidica.

- Applicare con rullo a pelo corto una prima quantità di resina epossidica CARBO GEL e posizionare la rete.
- Ancorare GLASS MESH-FLEX 160 mediante tasselli, viti e rondelle tipo Fischer in fori realizzati ogni 50 cm e comunque secondo indicazione del progettista. Negli interventi antisfondellamento l'ancoraggio sarà in corrispondenza dei travetti.
- Proseguire con rullo a pelo corto fino ad impregnare di resina CARBO GEL tutta la superficie della rete

Consigli utili per la posa

- La miscelazione della malta e l'installazione del sistema antisfondellamento e antiribaltamento devono sempre avvenire con temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra 10°C e 35°C.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Grammatura	g/m ²	160
Dimensioni della maglia	mm	4,5x5
Resistenza a trazione (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	2300

GLASS MESH-FLEX 160

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Resistenza a trazione (direzione trasversale), EN ISO 29073-3	N/5 cm	2000
Allungamento a rottura (direzione longitudinale), EN ISO 29073-3	-	(4,5 ± 0,9)%
Allungamento a rottura (direzione trasversale), EN ISO 29073-3	-	(4,5 ± 0,9) %

I dati tecnici sono riferiti alla rete secca.

Conservazione del prodotto

- Senza limite di tempo se conservata nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
160 (1)	rotolo - 50 m ²	N.A.	-	

Legenda ADR:

N.A. = non applicabile

Note:

(1): Rete da 160 g/m², maglia = 4,5 x 5 mm, lunghezza rotolo = 50 m, altezza rotolo = 1 m (100 cm).

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 01.04.2021

Revisione: -