

BOLIX HD 158/S

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- resistente agli alcali
- elastica
- intreccio rigido
- grammatura elevata 158 g/m²

CAMPO DI APPLICAZIONE:

- per la realizzazione delle malte rasanti nei sistemi di isolamento termico delle pareti esterne in tecnologia ETICS.
- opzionale per il rinforzo di strati di riempimento su supporti minerali, tra cui malte/masse collanti per l'incorporazione delle reti (ad es. BOLIX U) e gli intonaci di riparazione e decorativi a grana fine BOLIX T-ND e BOLIX T-ND^{TRAS},
- come strato di rinforzo nell'esecuzione di impermeabilizzazioni di tipo pesante su masse bituminose a spessore elevato BOLIX,
- rinforzo aggiuntivo degli strati impermeabilizzanti, ad esempio BOLIX Hydro Duo o BOLIX Hydro.

PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO:

Prima della posa della malta rasante nei sistemi di isolamento

Passate le 48 ore dopo l'incollaggio (si applica alle malte collanti BOLIX), i pannelli di polistirolo devono essere levigati con carta vetrata a grana grossa o con una grattugia per polistirolo e spolverati accuratamente. Riempire i piattelli dei tasselli con la malta. Fissare gli angolari, i listelli delle finestre, i profili di dilatazione, le reti "diagonali" nelle aperture di porte e finestre, ecc. nella malta/malta collante per l'incorporazione della rete (ad es. BOLIX U) e lasciare asciugare. La superficie dei pannelli di polistirolo incollati deve essere uniforme e continua. Le fessure tra i pannelli per tutto lo spessore dell'isolamento devono essere riempite con polistirolo espanso o con BOLIX PM-L o BOLIX ZP a bassa espansione.

ATTENZIONE!

Non lasciare i pannelli di polistirolo esposti per un periodo di tempo prolungato, in quanto ciò potrebbe danneggiare la superficie dai raggi UV e di conseguenza indebolire l'adesione del composto di malta/adesivo. Se sulla superficie del polistirolo espanso compare uno strato polveroso e giallastro o se i pannelli di polistirolo sono esposti alla luce del sole per più di 7 giorni, è necessario levigarli e spolverarli accuratamente.

APPLICAZIONE:

Malta rasante nei sistemi di isolamento termico e incorporazione delle reti nelle malte di riparazione e di finitura

Posare la malta / malta collante pronta con una mano continua di spessore ca 3-4 mm oppure con una spatola dentata (denti 8-10 mm) dopodiché incorporare la rete BOLIX HD 158/S in modo che sia regolarmente tesa e completamente incorporata nella malta / adesivo. Sovrapporre le strisce di rete adiacenti verticalmente o orizzontalmente per non meno di 10 cm. La superficie della malta rasante deve essere liscia e uniforme e la rete non deve essere visibile. In caso contrario, applicare una seconda mano di malta/malta collante (spessore di circa 1 mm) per livellare e lisciare completamente la superficie. Lo spessore del rasante deve essere compreso tra 3 e 5 mm.

Nelle aree esposte a danni meccanici (in particolare le zone dello zoccolo e del piano terra), si consiglia di utilizzare due strati di rete posati perpendicolarmente l'uno all'altro. In alternativa, è possibile utilizzare la "rete armata" BOLIX HD 335/P nel primo strato, che deve

essere posata a contatto senza sovrapposizioni. La rete armata non viene srotolata negli angoli o nelle aperture delle finestre. Il successivo inserimento della rete deve essere effettuato "umido su umido". Lo spessore della malta rasante in questa soluzione deve essere compreso tra 4 e 6 mm.

La larghezza della rete di rinforzo BOLIX HD 158/S deve essere scelta in modo da coprire l'intera profondità delle aperture di porte e finestre. È inoltre consentito tagliare la rete agli angoli solo se si utilizzano angoli protettivi con strisce di rete di peso non inferiore a 145 g/m² e larghezza tale da consentire una sovrapposizione della rete di almeno 10 cm. Lasciare asciugare la malta rasante per almeno 48 ore.

La rete di rinforzo negli intonaci di riparazione e di finitura BOLIX T-ND e BOLIX T-ND^{TRAS} deve essere incorporata in modo analogo. Lo spessore dell'intonaco rinforzato con la rete deve oscillare tra i 3 e i 5 mm. Non utilizzare un sistema a doppia rete armata, tra cui il sistema con rete armata.

La preparazione del supporto e il metodo di applicazione della rete per l'impermeabilizzazione BOLIX Hydro o Hydro Duo, l'impermeabilizzazione bituminosa BOLIX devono essere eseguiti secondo le schede tecniche di questi prodotti.

NOTE E CONSIGLI SULLA POSA:

- Seguire le indicazioni contenute nelle schede tecniche dei prodotti con cui verrà utilizzata la rete di rinforzo BOLIX HD 158/S.

DATI TECNICI:

Tipo di intreccio:

Leno/gauze

Lunghezza:

≤ 50 m

Larghezza:

1,1 m (±10%)

Colore:

Arancione

Dimensioni delle maglie:

4,0 x 4,6 mm (±0,5)

Dimensioni delle maglie in luce:

3,5 x 3,8 mm (±0,5)

Massa superficiale:

160 g/m² (±10%)

Contenuto delle ceneri:

80,0 (±4) %

Contenuto delle sostanze organiche

20,0 (±4) %

Forza di rottura lungo l'ordito e la trama, testata su provini conservati 28 giorni:

- Al laboratorio: ≤ 1900 N / 50 mm
- In soluzione alcalica: ≤ 1000 N / 50 mm

Allungamento relativo lungo l'ordito e la trama, testato su provini conservati 28 giorni:

- Al laboratorio: ≥ 5,0 %
- In soluzione alcalica: ≥ 3,8 %

Confezioni:

rotolo: 50 m

Numero di confezioni sulla pedana:

33 rotoli

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaocienie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
---	---	--	---

BOLIX HD 158/S

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali

CONSUMO APPROSSIMATIVO:

≤1,1 m² di rete / 1 m² di superficie della facciata

IMMAGAZZINAGGIO:

Conservare in confezioni integre a temp. da +5°C a +50°C in verticale. Proteggere dallo schiacciamento. Conservare in posto inaccessibile ai bambini.

COMPOSIZIONE:

Fibra di vetro rivestita di dispersione resistente agli alcali.

BOLIX S.A. garantisce la corretta qualità del prodotto, ma non ha alcuna influenza sul tipo di applicazione e sulle modalità di utilizzo. BOLIX non è responsabile del lavoro del progettista e dell'esecutore. Tutte le informazioni sopra riportate sono state fornite in buona fede in base allo stato più recente delle conoscenze e delle tecnologie applicative. Non sostituiscono la preparazione professionale del Progettista e dell'Esecutore e non lo sollevano dall'osservanza delle regole d'arte e norme sulla sicurezza sul lavoro. Nel caso dei dubbi occorre effettuare dei test idonei oppure contattare il Reparto Tecnico del Servizio Cliente BOLIX. Con l'emissione della suddetta Scheda Tecnica, tutte le precedenti non sono più valide.

 Masz pytania?	BOLIX SA	Znajdź nas	
 Zadzwoń!	Ul. Stolarska 8	www.trwaleocielenie.pl	
 801-650-222	34-300 Żywiec	www.facebook.com/bolixsa	
 Napisz!	Tel.33 475 06 00	www.bolix.pl	
 serwis@bolix.pl	Fax. 33 475 06 12		