Scheda tecnica

ETICS Rete di armatura 3797

Per la realizzazione della rasatura armata nei sistemi ETICS di Brillux e il risanamento di facciate intonacate

Campo d’impiego

Per la realizzazione della rasatura armata, ad esempio nei sistemi ETICS di Brillux. Inoltre, il prodotto è indicato per il risanamento di facciate intonacate con successivo rivestimento finale a intonaco.

Caratteristiche

- Rete di armatura con rinforzo speciale
- Con elevata resistenza alla trazione
- Resistenza in tutte le direzioni
- Resistente agli alcali
- Senza plastificanti
- Resistente al gelo
- Rifilata sui bordi
- Impiego universale
- Per un uso efficiente in orizzontale, specialmente con l'applicazione a macchina del rasante di armatura, disponibile anche con una larghezza di 1,10 m.

Descrizione del materiale

Colore	Blu
Larghezza della maglia	Circa 4 x 4 mm
Larghezza	Circa 100 cm e 110 cm
Grammatura	Circa 160 g/m²
Resistenza allo strappo	> 2.150 N/50 mm secondo la norma DIN EN ISO 13934-1 alla consegna
Confezione	Rotolo da 50 m (larghezza 100 cm = circa 50 m²/rotolo) (larghezza 110 cm = circa 55 m²/rotolo)

Brillux ..molto più che colori

Lavorazione

Preparazione del sottofondo

Per l’uso nei sistemi ETICS
Dopo l'asciugatura dello strato di collante, si realizza la rasatura armata su pannelli isolanti puliti, asciutti, senza sfalsamento e piani nonché su aree d’angolo perpendicolari e a filo.

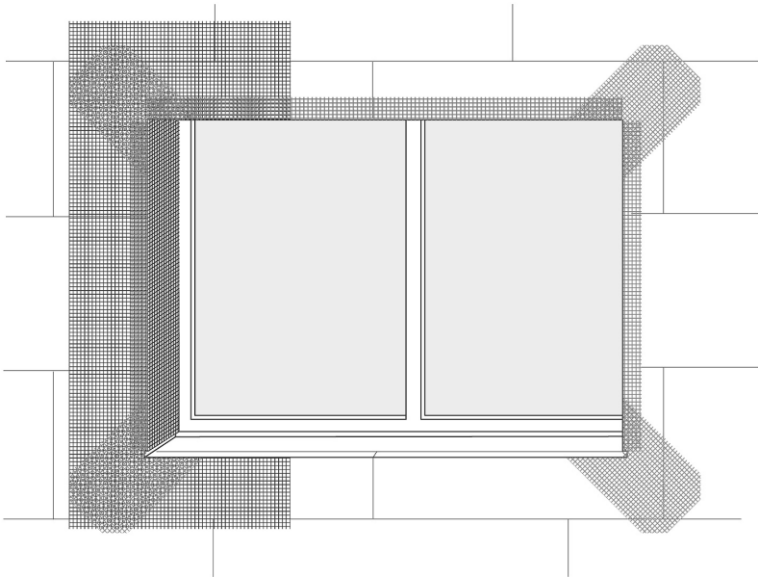
Per il risanamento di facciate intonacate
Per il risanamento di facciate intonacate il sottofondo deve essere pulito, solido, asciutto, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati e distaccanti. La preparazione del sottofondo deve tenere conto delle rispettive condizioni dello stesso e soddisfarne i relativi requisiti. Rimuovere le parti sporgenti più pronunciate di malta o calcestruzzo e uniformare le irregolarità del sottofondo più evidenti con un apposito intonaco secondo EN 998-1 (classe di resistenza a compressione CS II, CS III o CS IV). Verificare la stabilità ed eventuali cavità dell'intonaco ed assicurarsi che i rivestimenti esistenti siano in grado di reggere il prodotto. Rimuovere completamente gli intonaci e i rivestimenti che non sono in grado di reggere il prodotto. Se necessario, primerizzare i sottofondi con Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo penetrante 545. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Armatura angolare

In corrispondenza di tutti i bordi esterni, p.es. bordi esterni dell'edificio, intradossi e architravi, eseguire un'armatura degli angoli perpendicolare e a filo con ETICS Angolare di protezione con rete 3763 o ETICS Profilo angolare di protezione in alluminio 3787 prima della rasatura armata della superficie. Per il convogliamento mirato dell'acqua piovana nelle rientranze orizzontali di facciate, ad esempio intradossi, nicchie o varchi, si consiglia di utilizzare ETICS Profili rompigoccia. Osservare le ulteriori indicazioni riportate nelle schede tecniche delle guide e dei profili utilizzati.

Armatura diagonale

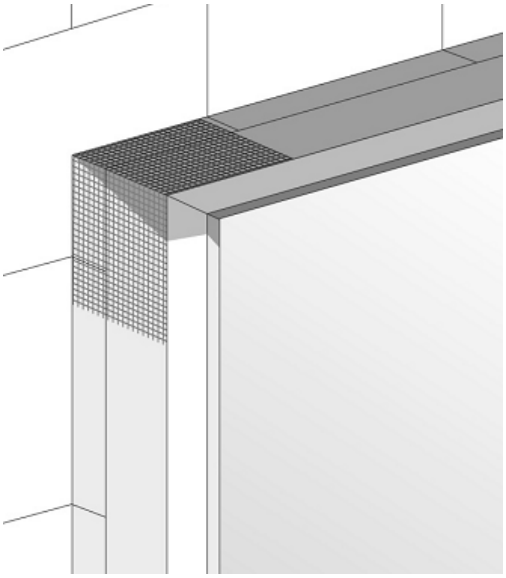
In corrispondenza di tutte le aree d’angolo delle aperture delle facciate, p.es. finestre, porte e nicchie, occorre realizzare dei rinforzi diagonali di circa 20 x 30 prima della rasatura armata della superficie. A tal fine si consiglia di utilizzare ETICS Freccia di armatura diagonale 3713 e ETICS Angolare di armatura diagonale 3692.



Lavorazione

Armatura di angoli interni

Posare la rete (pezzi rimanenti) anche in corrispondenza degli angoli interni di intradossi/architravi e dei necessari tagli nell'armatura (ad esempio, fissaggi, ancoraggi per ponteggi, passaggi) prima della rasatura armata della superficie. In caso di concomitante armatura diagonale si consiglia l'impiego di ETICS Angolare di armatura diagonale 3692. La procedura è analoga a quella per la realizzazione dell'armatura angolare.



Per gli angoli interni dell'edificio si procede con l'applicazione di ETICS Rete di armatura 3797 lungo gli angoli. In alternativa è possibile inserire anche ETICS Angolare di protezione con rete 3763, ETICS Angolare Vario con rete 3507 o ETICS Angolare armato 3548. Per realizzare sistemi ETICS difficilmente infiammabili con pannelli isolanti EPS o PUR è necessario rispettare i requisiti specifici previsti dall'Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia/Omologazione generale. Tali requisiti sono illustrati nelle descrizioni dei rispettivi sistemi ETICS.

Armatura della superficie

La rasatura armata della superficie viene eseguita dopo l'asciugatura degli interventi di armatura sopra descritti e dopo l'eventuale posa di ETICS Profilo di chiusura per intonaco 3687 e di ETICS Rete rinforzata 3773 o ETICS Pannello di protezione della parete 3680.
Applicare sul sottofondo pretrattato uno strato sufficientemente spesso del rasante scelto, in modo da ottenere un effetto completamente coprente. Annegare ETICS Rete di armatura 3797 nello strato di rasante fresco, avendo cura di non inglobare bolle d'aria o formare pieghe, quindi lisciare la superficie. La rete deve risultare completamente annegata e ricoperta. In caso di utilizzo con sistemi ETICS, la realizzazione della rasatura e la posizione della rete dipendono dal rasante scelto o dallo spessore dello strato richiesto. Indicazioni al riguardo sono riportate nelle descrizioni dei rispettivi sistemi ETICS. Manipolare la rete con attenzione e non danneggiarla durante l'applicazione. In caso di utilizzo di ETICS Angolare di protezione con rete 3763, la rete dell'armatura della superficie termina in corrispondenza degli angoli. Qualora si utilizzi ETICS Profilo angolare di protezione in alluminio 3787, applicare ETICS Rete di armatura 3797 almeno 10 cm attorno all'angolo. Applicare sempre la rete fino alla parte terminale della superficie, ad esempio fino al bordo del profilo di chiusura, e tagliare con un cutter affilato. Se la rete viene tagliata, ad esempio in corrispondenza degli ancoraggi dei ponteggi, i tagli devono essere coperti con un'ulteriore striscia di rete. Per la realizzazione della rasatura armata della superficie, attenersi alle indicazioni riportate nelle schede tecniche del rinzaffo utilizzato e nella descrizione del sistema ETICS corrispondente.

Lavorazione

Rivestimento a finire

Dopo un tempo di presa e di asciugatura sufficienti dello strato di rasante (circa 3 giorni), si procede all'applicazione del rivestimento a finire nel sistema di applicazione combinata.

Resa

Circa 1,11 m²/m² (con larghezza della rete di 1,00 m),
circa 1,01 m²/m² (con larghezza della rete di 1,10 m).
Le singole strisce di rete devono essere sovrapposte per circa 10 cm.

Immagazzinaggio

Conservare all'asciutto e al riparo dal gelo, dal calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari.

Dichiarazione

Codice del prodotto

Non indicato

Avvertenze

Applicazione a macchina

Per un'efficace armatura orizzontale nell'applicazione a macchina del rasante, si consiglia di utilizzare ETICS Rete di armatura 3797 con una larghezza di 1,10 m. Osservare le istruzioni specifiche riportate nelle schede tecniche del rinzaffo utilizzato.

Descrizioni dei sistemi ETICS

Osservare le indicazioni dettagliate riportate nella descrizione del sistema ETICS utilizzato. Le informazioni sui sistemi ETICS di Brillux e le descrizioni aggiornate dei sistemi sono disponibili all'indirizzo: www.brillux.it/applicazioni/isolamento perfetto/sistemi di isolamento.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it