

Baumit StarTrack X1

Ancoraggio meccanico



- **Lavorazione più rapida**
- **Di semplice utilizzo**
- **Per una posa sicura**

Prodotto Baumit StarTrack X1 consente un ancoraggio meccanico aggiuntivo, in alternativa alla tassellatura convenzionale. Grazie all'innovativa tecnologia di posa, il montaggio avviene senza dispendio di tempo e fatica.

Caratteristiche Lavorazione facile e sicura con perfetto controllo in fase di posa. StarTrack X1 si ancora direttamente sul supporto e non è necessaria la preforatura dei fori per i tasselli.

Campo d'impiego Ulteriore fissaggio meccanico di sistemi di isolamento termico a cappotto Baumit in EPS o sistema Baumit Open, su pareti non intonacate e intradossi in calcestruzzo, nonché elementi prefabbricati in calcestruzzo. Non adatto per pannello isolante di base Baumit XPS TOP.

Dati Tecnici classificazione d'uso: A

| | Baumit StarTrack X1 |
|-------------------------|---------------------|
| diametro gambo tassello | 60 mm |

Imballo Scatola = 400 pz StarTrack X1 e 400 pz chiodi X-X1 32 MX; 1 pal = 24 scatole = 9600 pz; cartuccia di tipo 6.8/11 M10 acquistabile separatamente (acquistabile esclusivamente da HILTI)

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Preparazione sottofondo Il supporto deve essere controllato e preparato secondo le linee guida per la lavorazione Baumit e ÖN B 6400-1.

Applicazione

Posizionamento di Baumit StraTrack X1

Prima di posare Baumit StraTrack X1, tracciare il reticolo di posa mediante una corda da marcatura. La distanza dagli spigoli esterni dell'edificio o da un eventuale profilo di partenza dev'essere di 10 cm. A seconda del numero di StarTrack X1 per m², le dimensioni dello schema di posa saranno quelle riportate nella tabella sottostante. (Si veda la Tabella).

StarTrack X1 va fissato utilizzando l'apposita inchiodatrice DX 5 MX / DX 460 MX e gli appositi chiodi X-X1 32 MX forniti. In alternativa, è possibile utilizzare DX 5 F8 / DX 460 F8 in combinazione con chiodi X-X1 32 P8.

Durante l'applicazione di Baumit StarTrack X1 devono essere osservate le rispettive istruzioni per l'uso dell'utensile sparachiodi utilizzato e il rispetto delle relative precauzioni di sicurezza e le misure di sicurezza sul lavoro. Il caricatore della pistola chiodatrice dev'essere caricato con ricariche di chiodi X-X1 32 MX. La cartuccia 6.8/11 M10 va quindi inserita nell'impugnatura del dispositivo dal basso, con l'estremità stretta per prima.

StarTrack X1 va quindi posizionato sull'attrezzo sparachiodi, posizionato sul supporto e premuto ad angolo retto. Per fissare StarTrack X1, premere il grilletto. A seconda del supporto, utilizzare cartucce gialle (es. calcestruzzo gettato in opera) o rosse (es. calcestruzzo premiscelato) del tipo 6.8/11 M10. La tipologia da impiegare dev'essere determinata da test di verifica effettuati in cantiere. Inoltre, per garantire un'ottimale profondità di fissaggio, la potenza può essere regolata sul dispositivo stesso.

NB: un'errata scelta della cartuccia o l'impostazione non corretta del dispositivo può comportare un aumento degli errori di posa. Una profondità di fissaggio ottimale si ha quando il chiodo non è sollevato più di 4 mm dallo StarTrack X1.

Incollaggio dei pannelli isolanti: Baumit openContact e Baumit StarContact devono essere prelaborati attenendosi alle indicazioni predisposte per i sistemi di termoisolamento a cappotto (ETICS) Baumit. Il collante dev'essere applicato al pannello secondo il metodo del cordone perimetrale e plotte centrali. Prima di posare i pannelli, coprire le teste dei tasselli con collante dello spessore di circa 20 mm, servendosi di una cazzuola. Infine posare i pannelli adattandoli alla superficie con un leggero movimento laterale.

ATTENZIONE: l'incollaggio dei pannelli va effettuato "fresco su fresco", pertanto prestare attenzione ad applicare la colla sulle teste dei tassellisolato all'ultimo momento.

Il collante va dosato in modo da assicurare il contatto fra il pannello e il supporto su almeno il 40% della superficie, tenendo conto dello spessore del collante (da 1 a 2 cm circa). Applicare lungo il perimetro del pannello un cordone continuo di prodotto di larghezza ca. 5 cm. Nella parte centrale del pannello realizzare 3 punti di incollaggio del diametro di un piattino. Il collante consente di compensare aplanarità del supporto fino a max. 10 mm.

Dimensioni del reticolo di posa

| Numero di StarTrack | Dimensioni del reticolo (h x largh.) |
|----------------------|--------------------------------------|
| 6 pz/m ² | 40x40 cm |
| 8 pz/m ² | 40x30 cm |
| 10 pz/m ² | 40x25 cm |
| 12 pz/m ² | 40x20 cm |

Avvertenze e informazioni

Il tipo, il numero e la disposizione dei tasselli vanno definiti in base alle ÖNORM B 6400-1, sulla base della relativa prova di stabilità. La posa dei tasselli deve avvenire con una temperatura del supporto $\geq +5^{\circ}$ C.

I tasselli possono rimanere esposti senza protezione ai raggi ultravioletti per un massimo di 6 settimane.

Determinazione del numero minimo di tasselli per piccoli edifici

come case unifamiliari, bifamiliari, ecc. vanno applicati:

almeno 6 StarTrack per m² al centro e sugli spigoli con:

- rapporto altezza/larghezza edificio h/largh $\leq 1,5$ (larghezza minima 6 m, altezza massima 9 m)
- velocità del vento nella norma ($\leq 28,3$ m/s)
- categoria di esposizione del terreno II, III, IV

In questi casi può omettersi il calcolo del dimensionamento ai bordi.

Per tutti gli altri edifici

- altezza utile 10 - 25 m
- rapporto altezza/larghezza edificio h/largh ≤ 2 (per es. altezza = 12 m / larghezza = 6 m)
- categoria di esposizione del terreno II, III, IV

valgono i dettagli delle classi di sistema.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.