

Baumit StarTrack Orange

Sistema di fissaggio meccanico



- **Per interventi di riqualificazione**
- **Applicazione sicura e veloce**
- **Adatto alla maggior parte dei supporti**

Prodotto Sistema di fissaggio meccanico ad alta resistenza, in alternativa alla tassellatura convenzionale, per sistemi a cappotto, su supporti vecchi e nuovi.

Caratteristiche Lavorazione semplice e sicura con perfetto controllo della posa del tassello, che si ancora direttamente nel supporto.

Campo d'impiego Fissaggio meccanico aggiuntivo per sistemi a cappotto Baumit con pannelli in EPS su supporti vecchi e nuovi in calcestruzzo, mattoni pieni e forati, calcestruzzo cellulare, nonché su supporti difficili con intonaco preesistente con spessore fino a 40 mm. Non adatto per pannelli Baumit XPS TOP.

Dati Tecnici

diametro gambo tassello:	8 mm
profondità minima del foro:	95 mm
classificazione d'uso:	A B C E
profondità di ancoraggio:	≥ 40 mm (su calcestruzzo, mattoni pieni e forati - Categorie A, B e C)
profondità di ancoraggio 1:	≥ 65 mm (su calcestruzzo cellulare - Categoria E)

	Baumit StarTrack Orange
consumo	min. 6 pezzi/m ²

Imballo 1 cartone = 300 pz; 1 pallet = 3600 pz

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 va preparato attenendosi alle indicazioni di lavorazione e di verifica e pretrattamento dei supporti della UNI/TR 11715:2018. Il fondo deve essere asciutto, non gelato, privo di polveri ed efflorescenze, non idrorepellente, portante e solido, senza parti distaccate. Vanno rispettate le tolleranze di planarità indicate dalla UNI/TR 11715.

Posa di Baumit StarTrack

Prima di iniziare la posa dei tasselli Baumit StarTrack, calcolare e segnare la relativa griglia di posa con un battifilo / filo a piombo. La distanza dai bordi esterni dell'edificio, dalle aperture e dal profilo di partenza dev'essere di 10 cm.

Le dimensioni della griglia variano in base al numero di StarTrack previsti per m²: si veda la Tabella 1.

Va sempre comunque garantito un minimo di 6 pezzi/m².

La foratura va eseguita con una punta da trapano (dal diametro 8 mm). Il trapano a percussione o il martello perforatore (foratura a percussione) possono essere utilizzati solo su materiali da costruzione pieni. La profondità di battuta per il foro è data dalla lunghezza del gambo del rispettivo tassello StarTrack più 10-15 mm (si veda la Tabella 2).

I tasselli Baumit StarTrack devono essere posati solo su supporti portanti. Nel caso di pareti realizzate con blocchi cassetto in calcestruzzo, Baumit StarTrack deve ancorarsi nel cuore centrale in calcestruzzo.

I tasselli Baumit StarTrack devono, quindi, essere inseriti a filo superficie nel foro precedentemente preforato e pulito dalla polvere di perforazione (si veda la Tabella 3).

Incollaggio dei pannelli isolanti

Miscelare e lavorare il collante-rasante Baumit di sistema secondo quanto previsto dalla relativa scheda tecnica. L'applicazione del collante sui pannelli isolanti deve rispettare quanto previsto dalla corretta posa (UNI/TR 11715:2018), secondo il metodo del cordolo perimetrale e punti centrali.

Appena prima della posa dei pannelli isolanti, dev'essere applicata, "fresco su fresco", servendosi di una cazzuola, una plotta di collante dello spessore di ca. 20 mm sulla rosa dei tasselli Baumit StarTrack posati in corrispondenza della superficie di incollaggio del pannello. Applicare quindi il pannello esercitando una leggera pressione, per assicurare la piena adesione al supporto.

Nota: poiché la posa dei pannelli isolanti deve avvenire "fresco su fresco", è necessario assicurarsi che le plotte di colla vengano applicate sulla testa degli StarTrack immediatamente prima di incollare il pannello.

La quantità di adesivo applicata dev'essere valutata e dosata in modo da garantire, tenendo conto di uno spessore dello strato di collante di circa 1-2 cm, una superficie di contatto con il supporto di almeno il 40%.

Applicare lungo i bordi del pannello una striscia continua di collante ("cordolo perimetrale") di ca. 5 cm di larghezza e tre plotte di collante, delle dimensioni del palmo di una mano, al centro. Utilizzando questo metodo, è possibile compensare irregolarità del supporto fino a un massimo di 10 mm nel letto di colla.

Tabella 1 - Dimensioni del reticolo di posa (a seconda del numero di StarTrack per m²)

N. di StarTrack	Reticolo [H x Largh.]
6 pz/m ²	40 x 40 cm
8 pz/m ²	40 x 30 cm
10 pz/m ²	40 x 25 cm
12 pz/m ²	40 x 20 cm

Tabella 2 - Profondità di foratura

Tipologia di StarTrack	Lunghezza del gambo	Profondità di foratura
StarTrack Orange	88 mm	min. 95 mm

Tabella 3 - Tipo di fissaggio

Tipologia di StarTrack Orange	Tipo di ancoraggio	Attrezzatura
StarTrack Orange	Vite	Trapano avvitatore, Torx T30

Avvertenze e informazioni

Il tipo, il numero e la disposizione dei tasselli vanno stabiliti in base alle ÖNORM B 6400 e B 6410, nonché alla UNI/TR 11715:2018. I tasselli vanno posati con una temperatura del supporto $\geq +5^{\circ}\text{C}$. I tasselli possono rimanere esposti senza protezione ai raggi ultravioletti per un massimo di 6 settimane.

Determinazione del numero minimo di StarTrack**Per "piccoli" edifici**

come case unifamiliari, case bifamiliari, etc.

Almeno 6 tasselli per m² nelle aree di facciata e perimetrali, nel caso di:

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

in questi casi è possibile omettere il dimensionamento delle aree dei bordi.

Per tutti gli altri edifici

- altezza dell'edificio compresa tra 10 e 25 m
- rapporto tra altezza e larghezza dell'edificio h/largh. ≤ 2 (ad es. altezza dell'edificio = 12 m / larghezza dell'edificio = 6 m)
- categorie di terreno II, III, IV

si applicano le indicazioni relative alle classi di appartenenza.

Tutte le applicazioni non descritte in questa scheda tecnica sono sconsigliate.