



Baumit StarTrack Duplex

Sistema di fissaggio meccanico



- **Per il raddoppio dei sistemi ETICS**
- **Applicazione facile e veloce**
- **Stabilità comprovata**

Prodotto

Sistema di fissaggio meccanico supplementare, in alternativa alla tassellatura tradizionale, specifico per il raddoppio dei sistemi a cappotto. Adatto per la maggior parte dei supporti.

Caratteristiche

Lavorazione semplice e sicura con perfetto controllo della posa del tassello, che si ancora direttamente nel supporto. La rete portaintonaco aiuta una migliore aderenza e distribuzione del collante.

Campo d'impiego

Fissaggio meccanico per la posa di sistemi a cappotto Baumit con pannelli in EPS su cappotti preesistenti con uno spessore fino a max. 90 mm (raddoppio). Adatto per supporti in calcestruzzo, mattoni pieni e forati e calcestruzzo cellulare. Non adatto per pannelli Baumit XPS TOP.

Dati Tecnici

diametro gambo tassello:	8 mm
profondità minima del foro:	150 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 Duplex
consumo	min. 6 pezzi/m ²

Imballo

1 scatola 200 pz; 1 pallet = 12 scatole = 2400 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 relative al raddoppio dei sistemi a cappotto definite dalla 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.

Applicazione

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 tasselli StarTrack devono essere posati solo su supporti portanti. Nel caso di pareti realizzate con blocchi cassero 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 diperforazione (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 plotte di collante dello spessore di ca. 20 mm sul piattello 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 sul piattello 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 dicolante 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 Duplex	135 mm	min. 150 mm

Tabella 3 - Tipo di fissaggio

Tipologia di StarTrack	Tipo di ancoraggio	Attrezzatura
StarTrack Duplex	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.

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

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.