

Baunit StarTrack X1

Diblu StarTrack X1



- **Rapiditate**
- **Ușor de aplicat**
- **Siguranța în aplicare**

Produs Baunit StraTrack X1 permite ancorarea mecanică ca alternativă la ancorarea convențională. Prin utilizarea de tehnologie inovatoare de montare, fixarea are loc fără cheltuieli mari de timp și efort.

Proprietăți Fixare simplă și sigură cu control maxim al aplicării. StarTrack X1 este fixat direct în suport, nu este necesară găurirea în prealabil a suportului.

Domeniu de aplicare Fixarea polistirenului din cadrul sistemelor de termoizolație Baunit open, Baunit StarContact și Baunit ProContact pe suport din beton și elemente din beton prefabricat.
Nu este utilizat la fixarea polistirenului extrudat Baunit XPS TOP și vata minerală.

Date Tehnice Categoria de utilizare: A

	StarTrack X1_set
Diametru diblului	60 mm
Consum	6 buc./m ²

Formă de livrare set alcătuit din: Ancore StraTrack X1 400 bucăți și bandă cu cuie 400 bucăți .

Depozitare A se depozita la loc uscat.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baunit.ro.

Suport Suprafața trebuie să fie curată, uscată, rezistentă la îngheț, fără praf, fără eflorescențe și fără părți neaderente.

Pregătire suport Suprafața trebuie realizată conform standardelor naționale în vigoare și a ghidului de aplicare Baunit. Planeitatea suportului trebuie să respecte standardul național în vigoare.

Înainte de fixarea ancorei StarTrack X1 se vor face următoarele:

1. Trasare caroiaj

Se va fixa linia de bază de plecare (profilul de soclu) pe perete. Utilizați setul Baumit MontageSet pentru fixarea profilului de soclu și pentru realizarea caroiajului de fixare.

2. Realizare rețea Baumit StarTrack X1:

Înainte de instalarea ancorei Baumit StarTrack X1, se marchează cu sfoara de trasat dimensiunea corespunzătoare a caroiajului (rețelei) punctelor de fixare. Caroiajului pentru fixarea ancorei StarTrack X1 trebuie să fie ca o grilă cu distanțe maxime de 40 x 40 cm. Distanța față de marginile exterioare, deschideri sau alte similare ale clădirii, respectiv față de profilul de soclu este de 10 cm.

3. Fixarea ancorei Baumit StarTrack X1:

Ancorele StarTrack X1 sunt fixate folosind pistolul de fixare DX 5 MX / DX 460 MX împreună cu cuiele X-X1 32 MX atasat setului.

Alternativ, fixarea poate fi efectuată utilizând DX 5 F8 / DX 460 F8 în combinație cu cuiele X-X1 32 P8.

La aplicarea StarTrack X1 trebuie să fie respectat manualul de operare al pistolului utilizat precum și respectarea măsurilor de siguranță la locul de muncă.

Magazia de cuie a pistolului va fi încărcată cu banda de cuie X-X1 32 MX.

Apoi încarcăți cu banda de capse 6.8 / 11 M10 introdus în mânerul dispozitivului de jos cu capătul îngust mai întâi.

Ancora StarTrack X1 se va atașa la pistol, pistolul se va poziționa pe suport și se va ține apasat în unghi drept. Apăsăți pe declanșator pentru a fixa ancora StarTrack X1.

În funcție de suport, se folosesc benzi de cartuș galben (de ex. Beton turnat în șantier) sau benzi de cartuș roșu (de ex. Beton prefabricat) de tip 6.8 / 11 M10.

Alegerea tipului de cartuș utilizat se va stabili după un test în prealabil în șantier.

În plus, pentru atingerea unei performanțe optime se pot face anumite setări ale pistolului înainte de aplicare.

Notă: o alegere incorectă a cartușului sau o setare neadecvată a pistolului poate duce la defecte de fixare.

Adâncimea de fixare este atunci când cuiul nu se ridică mai mult de 4 mm de la suprafața ancorei StarTrack X1. (vezi detaliul)

Număr dibluri Baumit StarTrack X1/m ²	Dimensiune rețea (h x l)
6 buc/m ²	40x 40 cm
8 buc/m ²	40x 30 cm
10 buc/m ²	40x 25 cm
12 buc/m ²	40x 20 cm

Determinarea numărului minim de ancore

Pentru clădiri "mici", de exemplu, case unifamiliale, case duplex și similare se utilizează min. 6 buc StarTrack X1/ m² în zona standard și zona marginală la:

Zona standard și zona marginală la:

- un raport între înălțimea clădirii și lățimea clădirii $h/b \leq 1,5$ (lățimea minimă 6 m, înălțimea maximă 9 m);
- pentru toate valorile de bază ale vitezei vântului ($\leq 28,3$ m/s);
- pentru categoriile de teren II, III, IV, în acest caz poate lipsi dimensionarea zonei periferice.

Pentru toate celelalte clădiri:

- cu înălțimea de referință a clădirii 10 - 25 m;
- un raport între înălțimea clădirii și lățimea clădirii $h/b \leq 2$ (de ex. înălțimea clădirii = 12 m / lățimea clădirii = 6 m)
- pentru categoriile de teren II, III, IV numărul de ancore se va stabili conform Eurocod EN 1991-1-4.

4. Preparare adeziv:

Se vor utiliza adezivii și masele de spaclu Baumit.

Se toarnă adezivul în apă curată conform instrucțiunilor de pe sac și se amestecă lent cu mixerul până la obținerea consistenței necesare.

Se lasă să stea 5 minute și se remixează cu mixerul. Timp de lucru: cca. 1,5 ore. Materialul care a început să se întarească nu trebuie remixat cu apă. Nu se permite amestecarea cu alte produse (de exemplu, aditivi antiîngheț sau agenți de accelerare).

5. Lipirea plăcilor termoizolante:

Înainte de lipirea plăcilor termoizolante Baumit (Baumit openTherm reflect, Baumit openTherm, Baumit StarTherm, Baumit ProTherm Plus și Baumit ProTherm) se aplică cu mistria punctual adeziv cu grosimea de aproximativ 20 mm, pe taleretele ancorelor Baumit StarTrack X1 fixate în suport.

Pe placa de polistiren se va aplica adeziv la marginea plăcii, pe întregul contur, o bandă cu lățimea aproximativă de 5 cm și pe mijlocul plăcii trei "puncte de adeziv" de dimensiunea palmei. Astfel pot fi compensate denivelările de până la 10 mm ale stratului suport.

Cantitatea de adeziv aplicat pe placile de polistiren trebuie să fie astfel încât, respectând grosimea stratului de adeziv (aprox. 1 până la 2 cm), să rezulte o suprafață de contact de minim 40% cu stratul suport.

Aplicarea plăcilor termoizolante trebuie să fie executată "umed pe umed".

Plăcile de polistiren se vor fixa printr-o mișcare ușoară de împingere.

În principal, trebuie utilizate numai plăci de polistiren întregi, începând de la rândul de jos, montate strâns între ele. Plăcile de dimensiuni mai mici (lungimi min. 150 mm) pot fi utilizate în zonele de câmp ale fațadei. Ele nu vor fi utilizate la colțuri sau alte deschideri ale construcției.

Trebuie să aveți grijă să vă asigurați că placile de polistiren se îmbină fără goluri și fără adeziv între rosturi.

6. Masă de spaclu și armare:

După întărirea suficientă a adezivului, plăcile de polistiren trebuie să fie șlefuite.

Adezivul Baumit se aplică pe plăci cu o gletiera cu dinți din oțel inoxidabil (dinți de 10 mm).

Plasă de armare StarTex, trebuie să fie fără cute și cu o suprapunere de 10 cm atât suprapuneri orizontale cât și verticale într-un strat de 3 mm, înglobată în masa de spaclu Baumit.

Plasa de armare StarTex se va poziționa la mijlocul sau în treimea exterioară a stratului de armare și trebuie acoperită cel puțin 1 mm și max. 2 mm în câmp iar în zonele suprapuse trebuie să fie 0,5 mm cu adezivii Baumit.

Baumit StarTex trebuie încorporată în masa de spaclu proaspăt aplicată.

Se va evita netezirea excesivă. Liniile (urmele) fierului de glet trebuie îndepărtate după întărire.

În plus față de standardele menționate, trebuie să se respecte Ghidurile de aplicare Baumit pentru ETICS și a ghidului de aplicare al Asociației ETICS.

Recomandări

În timpul aplicării și în procesul de uscare temperatura aerului, materialele și suportului trebuie să fie de cel puțin + 5 °C. Protejați fațadele de lumina directă a soarelui, ploaie sau vânt puternic (de exemplu, cu o plasă de fațadă). Evitați expunerea la radiații UV de la radiația solară a ancorei neprotejate mai mult de 6 săptămâni. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot crește semnificativ timpul de aplicare. Placile de fatada care au fost expuse la razele UV de mai mult de 2 săptămâni (placi ingalbenite) trebuie să se slefuiască. Înainte de fiecare acoperire ulterioară, trebuie respectat un timp de uscare de cel puțin 2-3 zile¹⁾.

1) În condiții de temperatură de +20°C și o umiditate relativă a aerului <70%. Condițiile climatice nefavorabile pot modifica timpul de priză

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.