



# Baumit StarTrack Blue

## Diblu StarTrack Blue



- **Special pentru beton**
- **Pentru construcții noi**
- **Rapid și economic**

**Produs**

Ancorare mecanică suplimentară, alternativă la dibluirea obișnuită pe suporturi netencuite de beton.

**Compoziție**

Polipropilena albastra, de calitate superioara.

**Proprietăți**

Prelucrare simplă și sigură cu un control extrem de bun al instalării diblului. Fixarea este executată direct pe stratul suport.

**Domeniu de aplicare**

Fixarea mecanică la Sistemele termoizolante Baumit ETICS cu polistiren expandat aplicate pe peretii din beton si din cărămidă plină la construcțile noi.

**Nu se va utiliza în cazul polistirenului extrudat de soclu Baumit XPS TOP.**

**Date Tehnice**

Standard:	ETA-06/0015
Categoria de utilizare:	A
Categoria de utilizare:	beton, elemente prefabricate beton, cărămidă plină
Materia primă:	PP

	StarTrack Blue
Diametru diblului	8 mm
Consum	6 - 12 buc./m <sup>2</sup> functie de inaltimea cladirii, viteza vantului si categoria terenului
Lungimea tijei	65 mm

**Formă de livrare**

Cutie de carton 300 buc, 1 palet = 3.600 buc

**Depozitare**

la loc uscat, ferit de umezeala

**Asigurarea calității**

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

**Clasificare conform normelor chimice**

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișă 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.baumit.ro](http://www.baumit.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 nationale în vigoare și a ghidului de aplicare Baumit. Planeitatea suportului trebuie să respecte standardul național în vigoare.

**1. Trasare caroială, retea de dibluri Baumit StarTrack Blue**

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 retea de dibluri Baumit StarTrack Blue:**

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

**3. Fixarea diblului Baumit StarTrack blue:**

Cu ajutorul unei bormasini se va executa o gaura cu un burghiu cu diametru ( $\varnothing$ ) de 8 mm – si se va curata de praf. Adancimea gaurii trebuie să fie cel putin 65– 70 mm. Fixați diblurile în găurile facute și introduceți cula de plastic fixându-l în diblu prin batere. Aplicația diblului trebuie să se execute într-un suport cu capacitate portantă. În cazul pereților din beton căptușiti, fixarea diblului trebuie să fie executată în miezul din beton.

Numar dibluri StarTrack Blue/m <sup>2</sup>	Dimensiune retea (h x l)
6 buc/m <sup>2</sup>	40x 40 cm
8 buc/m <sup>2</sup>	40x 30 cm
10 buc/m <sup>2</sup>	40x 25 cm
12 buc/m <sup>2</sup>	40x 20 cm

**Determinarea numărului minim de dibluri**

Pentru clădiri "mici", de exemplu, case unifamiliale, case duplex și similare se utilizează min. 6 buc StarTrack pe m<sup>2</sup> 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 numarul de dibluri se va stabili conform Eurocod EN 1991-1-4.

**4. Preparare adeziv:**

Se toarnă adezivul în apă curată conform instructiunilor de pe sac și se amestecă lent cu mixerul pana la obtinerea 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 intarească nu trebuie remixat cu apă. Nu se permite amestecarea cu alte produse (de exemplu, aditivi antiinghet sau agenți de accelerare).

**5. Lipirea placilor termoizolante:**

Înainte de lipirea placilor termoizolatoare, se aplică cu mistria punctual adeziv cu grosimea de aproximativ 20 mm, pe talerele diblurilor Baumit StarTrack fixate în suport.

Pe placă 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 compenseate 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.

Aplicația placilor termoizolatoare 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. Placile de dimensiuni mai mici (lungimi min. 150 mm) pot fi utilizate în zonele de camp 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 slefuite.

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

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

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

Baumit StarTex trebuie încorporata în masa de spaclu proaspăt aplicată.

**Se va evita netezarea excesiva. Liniile 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 temperatură 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). 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 fie slesuite. Înainte de fiecare acoperire ulterioară, trebuie respectat un timp de uscare de cel puțin 2-3 zile<sup>1)</sup>.

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 cerintelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.