



Baumit StarTex

Plasă din fibră de sticlă Premium

Avantaje

- Rezistența la mediul alcalin
- Verificată conform ETA 004
- Rezistență ridicată la rupere



Produs

Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin. Parte componentă a sistemelor termoizolante Baumit open, Baumit Star și Baumit Pro, verificată în sistem conform ETA 004.

Compoziție

Fibre din sticlă (cu strat de SBR = stiroil-butadiena-rubber)

Proprietăți

Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediul alcalin.

Domeniu de aplicare

Pentru armarea straturilor de adeziv de șpaclu Baumit, în cadrul sistemelor termoizolante, prevenind cedarea prin rupere la eforturi concentrate sau la eforturi de întindere.

Date Tehnice

AcoperireVariantă(e)	
Consum	1.1 ml/m ²

Dimensiune ochiuri (mm):	ca. 4 x 4 (+/- toleranță 0.5mm)
Greutate specifică (g/mp):	151.9
Forța la Tracțiune, FF (N/50 mm):	2237.9 pe direcție longitudinală
	2029.0 pe direcție transversală
Forța la Tracțiune în soluție alcalină (5% NaOH), FF (N/50 mm):	1800.3 pe direcție longitudinală
	1700 pe direcție transversală

Formă de livrare

Role de 50 m² împachetate în folie (lățime: 1 m, lungime: 50 m), 1 palet=33 role.

Depozitare

În poziție verticală, 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.baumit.ro.

Suport	<p>După lipirea placilor de polistiren cu adezivul Baumit (StarContact, duoContact, NivoFix, etc.), plăcile termoizolante sunt șlefuite și curățate.</p> <p>În cazul lipirii placilor termoizolante de fațadă din vată minerală acestea nu trebuie șlefuite și după lipire se aplică un strat de nivelare suplimentar.</p> <p>Dupa cel puțin 3 zile se va trece la operatia de armare a suprafetei.</p>
Pregatire suport	<p>După întărirea adezivului de lipire Baumit se va face o șlefuire, urmată de curățarea zonelor de îmbinare (rostrurile) dintre plăci.</p>
Aplicare	<p>Șpăcluire</p> <p>Se va aplica adezivul cu spaclu cu dinti de 10 mm, si se înglobează în proaspăt plasa din fibră de sticlă în fâșii verticale cu o suprapunere a fâșiilor de min. 10 cm și cu adăugare de adeziv, se acoperă integral prin șpăcluire netezind întreaga suprafață.</p> <p>La colțuri de ferestre sau în alte zone, unde pot apărea tensiuni, se recomandă armarea suplimentară cu fâșii din fibră de sticlă (20x40 cm) pe diagonală înglobate în adeziv pentru șpaclu, după care se va aplica stratul de armare din fibră de sticlă. Plasa din fibră de sticlă nu trebuie să se mai vadă după șpacluirea sa cu adezivul pentru șpaclu și ar trebui să se afle la mijlocul grosimii stratului de adeziv, grosime de cca. 3-4 mm.</p> <p>Stratul de acoperire cu masă de șpaclu trebuie să fie de minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm; maxim 3 mm).</p> <p>Zonele cu solicitări mecanice ridicate se armează dublu.</p> <p>Între straturile de armare se așteaptă minim 24 ore.</p> <p>Pentru aplicarea straturilor ulterioare de finisaj se recomandă un timp de așteptare de 7 zile.</p> <p>Armare diagonală:</p> <p>La colțurile ferestrelor, ușilor și altor locuri unde pot apărea tensiuni locale, înainte de armarea întregii suprafețe se va face armare locală cu straifuri de plasa de dimensiune minim 30x50 cm.</p> <p>Formarea muchiilor:</p> <p>Formarea colturilor exterioare:</p> <p>La colturile fațadei se va face prin intermediul unui profil de colț cu plasă, si acordăm o atenție deosebită astfel încât suprapunerea de plasa să fie complet acoperită cu masa de spaclu.</p> <p>În situația în care nu se folosește profilul de colț, plasa din fibră de sticlă este aplicată peste margine pe cealaltă parte minim de 20 cm și se suprapune cu noua plasă din câmp pe cel puțin 10 cm.</p> <p>Formarea colturilor interioare:</p> <p>Formarea colțurilor interne se face în același mod ca și pentru colțurile externe fără profil, prin suprapunere pe cel puțin 10 cm.</p> <p>Finisaje ETICS de tip placaj ceramic:</p> <p>În cazul finisajelor de fațadă de tip placaj ceramic, placaj Klinker, gresie portelanată, și piatra naturală se va utiliza plasa Baumit StarTex Grob - Plasa din fibră de sticlă pentru armare specială.</p> <p>În plus față de recomandările de mai sus, se vor consulta instrucțiunile descrise în Ghidul Baumit pentru aplicarea Sistemelor de izolare termică.</p>
Recomandări	<p>La armarea colțurilor intrând și ieșind se va avea grijă ca sub plasa din fibră de sticlă să nu rămână spații goale (fără adeziv). Dacă fațadă este expusă direct razelor solare sau vântului uscat și puternic, este necesară protejarea acestora cu o plasă adecvată de protecție a fațadei. La utilizarea profilelor cu plasă de ex.: pentru armarea muchiilor trebuie să se realizeze o suprapunere de minim 10 cm. Trebuie avut grijă ca la șlefuirea stratului șpăcluit să nu deterioreze plasa din fibră de sticlă.</p>

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 absolvează 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.