



Baumit StarTex

Tekstilno-staklena mrežica

Prednosti

- Alkalno otporna
- Visoko otpornost na kidanje
- ETA sertifikovana



Proizvod

Armaturna mrežica od tekstilno-staklenih vlakana za Baumit fasadne termoizolacione sisteme. Ispitana prema ETAG 004 u sistemu.

Sastav

Tekstilno-staklena vlakna obložena veštačkim materijalom, slojem SBR (stiren-butadin-guma).

Svojstva

Visoka prekidna čvrstoća, alkalno otporna, elastična.

Upotreba

Za izradu sloja za armiranje zajedno sa Baumit lepkovima, za sve Baumit fasadne termoizolacione sisteme, kao i za armiranje mineralnih površina.

Tehnički podaci

Proizvod	
Masa po jedinici:	$\geq 145 \text{ g/m}^2$
Veličina okca mrežice:	1 lfm x 50 lfm
Norma:	ETAG 004
Zatezna čvrstoća:	$\geq 2000 \text{ N/50mm}$
Zatezna čvrstoća posle starenja:	$\geq 1000 \text{ N/50mm}$

Varijanta(e)	StarTex 110cm	StarTex 100cm
Potrošnja	oko 1 ml/m ² širina mrežice 1.1m	oko 1.1 ml/m ² širina mrežice 1m

Pakovanje

Rolna=55m²; 1 paleta=1800m²
Rolna=50m²; 1 paleta=1650m²

Skladištenje

Na suvom mestu, zaštićeno od sunčevih zraka, neograničeno.

Kontrola kvaliteta

Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga Ispitivanje podloge sprovesti u skladu sa normom ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suva, nesmrznuta, otprašena, ne sme biti vodoodbojna, bez iscvetavanja, nosiva i bez labavih delova. Ako nanošenje sloja za armiranje nije izvršeno u roku od dve nedelje nakon lepljenja stiropor EPS ploča, potrebno je da se ploče ponovo prebruse pre nanošenja sloja za armiranje.

Priprema podloge Podloga mora biti suva, bez mraza, bez prašine, mineralna, nosiva, mora biti dovoljno hrapava i upojna. Priprema podloge mora biti u skladu sa važećim pravilima struke. Ispitivanje podloge i ravnine zida izvesti u skladu s normama ÖNORM B 2259 i DIN 18202.

Obrada **Armiranje površine termoizolacionih ploča od stiropora EPS:** Ukoliko je potrebno izolacione se ploče moraju prebrusiti i očistiti pre nanošenja lepka. Postaviti sve potrebne lajsne i profile. Nakon toga se nanosi Baumit fasadni lepak nerđajućom nazubljenom gletericom (zub 10 mm). U svež lepak položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baumit StarTex u neprekinutim trakama bez nabora i sa preklopima širokim najmanje 10 cm. Tekstilno-staklena mrežica mora biti prekrivena Baumit ProContact lepkom minimalno 1 mm (na području preklapanja najmanje 0,5 mm; najviše 3 mm). Položena armaturna mrežica se prekriva lepkom postupkom „sveže na sveže“. Debljina armaturnog sloja treba biti minimalno 3 mm, maksimalno 5 mm u jednom sloju. Na uglovima prozora i vrata, pre kompletnog armiranja treba biti izvedena dijagonalna armatura sa Baumit mrežicom od staklenih vlakana dimenzije oko 20x40 cm. Treba izbegavati preterano zaglađivanje. Nastale izbočine u lepku se nakon sušenja moraju izravnati. Osim navedenih normi treba poštovati važeće smernice Baumit uputstva za izvođenje fasadnih sistema za toplotnu izolaciju!

Nakon nanošenja sloja za armiranje, zabranjeno je nanositi dodatni sloj za izravnavanje bez mrežice. U slučaju da je potrebno popraviti ravnost površine, naneti novi sloj lepka koji je ojačan sa mrežicom Baumit StarTex kako je gore navedeno.

Armiranje površine termoizolacionih ploča od kamene vune:

Na ploče od kamene vune, zalepljene i tiplovane, da bi se osigurala konstantna debljina sloja za armiranje, potrebno je prvo naneti sloj za izravnavanje debljine oko 2mm. Nakon vremena sušenja od 1-2 dana, nanosite sloj za armiranje. Postaviti sve potrebne lajsne i profile. Nakon toga se nanosi Baumit fasadni lepak nerđajućom nazubljenom gletericom (zub 10 mm). U svež lepak položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baumit StarTex u neprekinutim trakama bez nabora i sa preklopima širokim najmanje 10 cm. Tekstilno-staklena mrežica mora biti prekrivena Baumit fasadnim lepkom minimalno 1 mm (na području preklapanja najmanje 0,5 mm; najviše 3 mm). Položena armaturna mrežica se prekriva lepkom postupkom „sveže na sveže“. Zabranjeno je postavljati mrežicu direktno na izolacionu ploču i potom je prekriti lepkom. Mrežica treba biti locirana u sredini ili gornjoj trećini sloja za armiranje, u zavisnosti da li je nanet minimalni ili maksimalni sloj lepka. Debljina armaturnog sloja treba biti minimalno 3 mm, maksimalno 5 mm u jednom sloju. Na uglovima prozora i vrata, pre kompletnog armiranja treba biti izvedena dijagonalna armatura sa Baumit mrežicom od staklenih vlakana dimenzije oko 20x40 cm. Treba izbegavati preterano zaglađivanje. Nastale izbočine u lepku se nakon sušenja moraju izravnati. Osim navedenih normi treba poštovati važeće smernice Baumit uputstva za izvođenje fasadnih sistema za toplotnu izolaciju!

Nakon nanošenja sloja za armiranje, zabranjeno je nanositi dodatni sloj za izravnavanje bez mrežice. U slučaju da je potrebno popraviti ravnost površine, naneti novi sloj lepka koji je ojačan sa mrežicom Baumit StarTex kako je gore navedeno.

Kao masa za armiranje i izravnavanje na fasadnim dekorativnim slojevima, mineralnim podložnim malterima i betonu:

Podloga se očisti i otpraši. Lepak se na podlogu nanosi nerđajućom gletaricom u sloju debelom najmanje 3 mm i zagladi. Preporučuje se armiranje Baumit armaturnom mrežicom od tekstilno-staklenih vlakana Baumit StarTex.

Napomene i opšte informacije Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom obrade i procesa vezivanja treba da bude najmanje 5°C i maksimalno 30°C. Fasade moraju biti zaštićene od direktnog delovanja sunčeve svetlosti, kiše i vetra, zaštitnim mrežama za fasade. Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do produženog vremena sušenja. Veoma je važno da pre nanošenja dekorativnog fasadnog maltera, lepak mora biti potpuno suv, vreme sušenja min. 3-5 dana¹⁾ kako bi se postiglo ravnomerno sušenje, tj. kako fasada ne bi imala mokre - tamne fleke ili bele fleke od iscvetavanja. Preporučuje se u zavisnosti od debljine lepka vreme sušenja treba biti min. 1 dan/1 mm¹⁾ debljine.

Molimo Vas da uzmete u obzir standarde kvaliteta izvođenja, u kojima je detaljno objašnjeno pravilno izvođenje, koji su navedeni u „Baumit fasadni sistemi-Smernice za izvođenje,“ koje su na snazi u vezi sa ovom vrstom izvođenja radova.

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.