

# Baunit CeramicTex/Startex

## Grob

Ojačana tekstilno-staklena mrežica



- Testirana za Baunit Ceramic sistem
- Povećana čvrstoća
- Povećana otpornost na udarce

**Proizvod** Tekstilna-staklena mrežica, alkalno otporna, povećane čvrstoće i mase za ojačavanje Baunit fasadnih sistema-ETICS. Sertifikovana komponenta sistema, deo Baunit Ceramic Sistema.

**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 Baunit lepkovima, specijalno za fasadne sisteme sa teškim oblogama od kamena, keramike i opeke, kao i za sisteme gde se traži povećana otpornost na udarce. Deo Baunit fasadnog termoizolacionog sistema-Baunit Ceramic Sistem.

**Tehnički podaci**

Veličina okca mrežice:	oko 7 x 6.5 mm
Norma:	ETAG 004
Zatezna čvrstoća:	≥ 3 MPa
Masa po jedinici:	≥ 200 g/m <sup>2</sup>

	CeramicTex/Startex Grob 55m <sup>2</sup>
Potrošnja	oko 1 ml/m <sup>2</sup>

**Pakovanje** Rolna=55m<sup>2</sup>; 1 paleta=1100m<sup>2</sup>

**Skladištenje** Na suvom mestu zaštićeno od sunčevih zračenja 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.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražiti u Baunitu.

**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 Baunit fasadni lepak nerđajućom nazubljenom gletericom (zub 10 mm). U svež lepak položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baunit CeramicTex u neprekinutim trakama bez nabora i sa preklopima širokim najmanje 10 cm. Tekstilno-staklena mrežica mora biti prekrivena Baunit 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 Baunit 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 Baunit 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 Baunit CeramicTex 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 Baunit fasadni lepak nerđajućom nazubljenom gletericom (zub 10 mm). U svež lepak položiti tekstilno-staklenu mrežicu Baunit CeramicTex u neprekinutim trakama bez nabora i sa preklopima širokim najmanje 10 cm. Tekstilno-staklena mrežica mora biti prekrivena Baunit 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 Baunit 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 Baunit 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 Baunit CeramicTex kako je gore navedeno.

Ukoliko se nanosi teška obloga tiplovanje se vrši kroz svež sloj za armiranje od lepka i mrežice i u svemu prema Smernicama za izvođenje Ceramic Sistema.

Sečenje rolni na male delove nije dozvoljeno.

## 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.

Molimo Vas da uzmete u obzir standarde kvaliteta izvođenja, u kojima je detaljno objašnjeno pravilno izvođenje, koji su navedeni u „Baunit Ceramic Sistem-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 proisteci 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.