

mrežica iz steklenih vlaken

StarTex



Proizvod	Alkalno obstojna mrežica iz steklenih vlaken za uporabo v Baumit fasadnih sistemih. Preizkušena po ETAG 004.	
Sestavine	Steklena vlakna prevlečena z umetno maso (stiro-l-butadien guma).	
Lastnosti	Prilagojene lastnosti glede raztezanja in pretržne trdnosti.	
Uporaba	Armirna mrežica za izvedbo armirnega sloja (za vtisnjevanje v lepilno malto) pri vseh Baumit toplotnoizolativnih fasadnih sistemih s ploščami ter grobih ometih.	
Tehnični podatki	širina odprtin v mreži	ca. 4×4 mm
	masa glede na površino	≥ 145 g/m ²
	natezna trdnost	≥ 2000 N/50 mm
	natezna trdnost po staranju	≥ 1000 N/50 mm
	poraba	1,1 m ² /m ² fasadne površine 1 rola za ca. 45 m ² fasade
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Ni opozoril.	
Skladiščenje	Material hranimo v suhem prostoru v pokončnem položaju.	
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.	
Pakiranje	V pakiranih rolah 50 m ² (širine 100 cm in dolžine 50 m).	
Obdelava		
Prilava podlage	Armiranje po površini: Ko se lepilo po lepljenju plošč strdi, plošče pobrusimo in očistimo. Plošče iz mineralne volne ne smemo brusiti, ampak jih po sidranju izravnamo z lepilom (čas sušenja mora biti vsaj 3 dni). Po tem z nerjavečo 10-milimetrsko nazobčano gladilko nanesemo lepilno malto. V sveže nanešeno maso vtisnemo stekleno mrežico Baumit StarTex v navpičnih pasovih od zgoraj navzdol z najmanj 10-centimetrskim prekrivanjem in jo poravnamo z ravnim delom gladilke. Mrežica mora biti vsaj 1 mm (na stikih 0,5 mm) in max. 3 mm pokrita z lepilom. Vtisnjeno mrežico prekrijemo z lepilom »sveže na sveže« Čas sušenja pred naslednjimi nanosi mora biti vsaj 7 dni.	
	Diagonalno armiranje: Na vogalih oken in drugih odprtin pred nanosom armirnega sloja namestimo dodatne, diagonalno položene pasove steklene mrežice (velikost min. 20 x 30 cm).	

Vogali: Če vogale ojačamo z Baumit vogalniki, moramo mrežico vogalnikov v celoti vtopiti v lepilo. Če vogale ojačamo brez vogalnikov, izvedemo to med armiranjem površine. Pri tem mrežico potegnemo vsaj 20 cm preko vogala in jo z 10 cm prekrivanjem vtisnemo v lepilo.

Notranji vogali: Izvedemo smiselno enako kot ojačitev vogalov brez vogalnikov.

Zaščita mehansko izpostavljenih delov fasade: Pred izvedbo površinskega armiranja vtisnemo mrežico Baumit StarTex v prvi sloj lepila (brez prekrivanja). Pred nanašanjem drugega armirnega sloja počakamo vsaj 24 ur.

Upoštevamo tudi pravila Baumit smernic za izvedbo fasadnih sistemov v zadnji veljavni izdaji.

Splošna navodila

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad +5 °C. Fasado ščitimo pred direktnimi sončnimi žarki, dežjem in močnim vetrom, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba fasadnih mrež).

Pri izvedbi armirnega sloja moramo posebej paziti, da pod mrežico ne pride do votlih mest. Pri uporabi vogalnikov brez mrežice moramo mrežico zagladiti vsaj na eni strani preko vogala.

Pri strganju ali brušenju lepila moramo paziti, da ne odlepimo ali poškodujemo mrežice.

Ostala obvestila

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.