



Baumit StarTex 145

Armatura mrežica

Prednosti

- **Otporna na alkalne spojeve**
- **Jednostavna primjena**
- **Baumit kvaliteta**



Proizvod

Alkalno otpor na tekstilno-staklena mrežica veličina okna 4x4 mm, debljina tkanine 0,5mm. Ispitano prema ETAG 004 u sistemu - StarTex 145g/m².

Sastav

Staklena vlakna.

Svojstva

Otpornost na alkalije.

Primjena

Staklena mrežica dizajnirana za ojačanje, odnosno za armiranje ljepila, posebno u armaturnom sloju na izolacijskim pločama.

Tehnički podaci

Proizvod	
Masa po jedinici površine:	cca. 145 g/m ²
Veličina očica mrežice:	cca. 4 mm x 4 mm

Varijanta(e)	Mrežica od staklenih vlakana
Potrošnja	cca. 1.1 m ² /m ²

Oblik isporuke

Rola 50 m², 1 pal. = 33 role = 1650 m²

Skladištenje

Čuvati na suhom, u uspravnom položaju.

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu sa normama ÖNORMEN B. Ravnina zida mora odgovarati normi EN18202

Obrada

Armaturni sloj ETICS sistema čine alkalno postojana staklena mrežica utisnuta u mort za armaturni sloj koji je po svom sastavu polimer-cementno ili pastozno disperzijsko ljepilo. Izvođenje armaturnog sloja treba početi najkasnije 14 dana od postavljanja toplinske izolacije. Armaturni sloj izvodi se kao tankoslojni, srednjeslojni i debeloslojni. Na uglovima o tvora prozora i vrata potrebno je izvesti dijagonalno armiranje. Izvodi se polaganjem staklene mrežice tačno na uglove o tvora pod uglom od 45°. Najmanja dimenzija armaturnih traka iznosi 20x40 cm. Preklap mrežice kod spajanja sa ugaonim profilom izvodi se sa preklapom najmanje 10 cm. Paziti da kruti dio profila i mrežica nisu direktno naslonjeni na toplinsku izolaciju, debljina ljepila između izolacije i profila mora biti minimalno 1 mm.

Armaturni sloj se u pravilu izrađuje u dva koraka. U prvom koraku mort za armaturni sloj treba nanijeti na odgovarajuće pripremljenu toplinsku izolaciju. Preporuča se da se ovaj sloj svježeg morta pročešlja zupčastim gleterom jer se time osigurava odgovarajuća debljina sloja i pozicioniranje mrežice. Debljina morta i veličina zuba zupčastog gletera moraju biti takvi da se osigura odgovarajuća debljina armaturnog sloja te pozicija mrežice u gornjoj polovini, odnosno trećini sloja. U svježem mortu umeće se staklena mrežica odozgo prema dolje laganim pritiskom gletera (u okomitom ili vodoravnom smjeru) uz najmanji preklap od 10 cm. Treba paziti da se tokom utiskivanja mrežice ne pojavljuju nabori. Drugi sloj morta za armiranje potrebno je nanijeti najkasnije nakon 24 sata od utiskivanja mrežice koja mora biti prekrivena mortom za armiranje od barem 1 mm. Na površini armaturnog sloja ne smiju se ocrtavati obrisi mrežice. Ako se oni ipak ocrtavaju, potrebno je još jednom nanijeti mort za armaturni sloj.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tokom obrade i stvrdnjavanja iznositi najmanje +5°C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetrova (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Visoka vlaga u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja ljepila. Na fasadne ploče koje su izložene UV zrakama duže od 2 tjedna (požutjele ploče) ne smije se izvoditi armiranje, potrebno je novo brušenje i otprašivanje. Prije nanošenja svakog novog sloja ljepila pridržavati se vremena stvrdnjavanja od minimalno 2-3 dana ¹⁾, pri čemu je prije svega važno da obrađena površina odaje sliku jednolične suhe površine, bez mokrih dijelova (tamne mrlje na fasadi).

¹⁾ uz temperaturu okoline od +20°C i relativnu vlagu zraka od ≤70%. Nepovoljni klimatski uslovi mogu produžiti vrijeme sušenja.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovorima trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalnih provjera deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.