

Baumit openTex

Tekstilno-staklena armaturna mrežica za open-klima fasade



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

Proizvod	Alkalno otporna staklena mrežica veličine okna 4x4mm, debljina tkanine 0,5mm. Ispitano prema ETAG004 u sistemu - OpenTex 160 g/m ² .
Sastav	Staklena vlakna
Svojstva	Otpornost na alkalijske spojeve.
Primjena	Staklena mrežica dizajnirana za ojačanje, odnosno za armiranje ljepila, posebno u armaturnom sloju na izolacijskim pločama.
Tehnički podaci	Potrošnja
Oblik isporuke	Rola 50 m ²
Skladištenje	čuvati na suhom, u uspravnom položaju.
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnju 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, nesmije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja na površini, nosivai bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORM B. Ravнина zida mora odgovarati normi EN 18202.
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, srednjeloslojni i debeloslojni. Na uglovima otvora prozora i vrata potrebno je izvesti dijagonalno armiranje. Izvodi se polaganjem staklene mrežice tačno na uglove otvora pod uglom od 45°. Najmanja dimenzija armaturnih traka iznosi 20 x 40 cm. Preklap mrežice kod spajanja s kutnim profilom izvodi se sa preklapom najmanje 10cm. Paziti da kruti dio profila i mrežica nisu direktno naslonjeni na toplinsku izolaciju, debljina ljepila između izolacije i profila mora biti minimalno 1mm. Armaturni sloj se u pravilu izrađuje u dva koraka. U prvom koraku mort za armaturni sloj treba nanijeti na odgovarajuće pripremljenu toplinsku izolaciju. Preporučuje 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 svježi mort utiskuje se staklena mrežica odозgo prema dole 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 1mm. 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 biti 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 sedmice (požutjele ploče) ne smije se izvoditi armiranje, potrebno je novo brušenje i otprašivanje. Prije na nošenje 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 uvjeti 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 odgovaraju 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 samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.