

TEHNIČKI LIST 05.01.02-SRL



JUBIZOL Fasadna mrežica 160 G

Armaturna mrežica

1. Opis i upotreba

JUBIZOL Fasadna mrežica 160 G je mreža napravljena od staklenih vlakana, prekrivena vinilom i otporna na alkalije. Koristi se u ETICS sistemima za ojačavanje osnovnih i renoviranih maltera, kao i masa za izravnavanje i hidroizolaciju. Najčešće je dovoljno jednostruko armiranje, dvostruko armiranje se preporučuje za apsorpciju viših temperatura i drugih opterećenja kao i za veću otpornost na udarce.

2. Način pakovanja

- rolna 10 m² (mrežica širine 110 cm, dužine 10 m)
- rolna 50 m² (mrežica širine 110 cm, dužine 50 m)

3. Tehnički podaci

masa mrežice (g/m ²)	≥ 160 g
Potrošnja	1,1 m ² /m ²
dimenzije okca mrežice (dužina / širina)	~ 3,5 mm x ~ 4,0 mm
gubitak mase pri žarenju na +625 °C	> 10 %
prosečna zatezna čvrstoća (stanje pre starenja) - po dužini	> 44 N/mm
prosečna zatezna čvrstoća (stanje pre starenja) – po širini	> 36 N/mm
prosečna zatezna čvrstoća (stanje posle starenja) - po dužini	> 27 N/mm
prosečna zatezna čvrstoća (stanje posle starenja) – po širini	> 25 N/mm
odnos između prosečne zatezne čvrstoće za stanje pre i posle starenja - po dužini	≥ 62 %
odnos između prosečne zatezne čvrstoće za stanje pre i posle starenja - po širini	≥ 70 %

izduženje do loma (stanje pre starenja) - po dužini	~ 1,7 %
izduženje do loma (stanje pre starenja) - po širini	~ 1,8 %
izduženje do loma (stanje posle starenja) - po dužini	~ 1,7 %
izduženje do loma (stanje posle starenja) - po širini	~ 1,7 %

4. Uputstvo za upotrebu

Mrežica se može koristiti za ojačavanje dva ili više slojeva maltera, lepka i hidroizolacionih smeša. U slučaju jednostrukog armiranja, mreža se ugrađuje utapanjem u pretposlednji sloj - kod dvostrukog ovo je donji sloj, a kod troslojnog je srednji sloj. Trake postavljati mrežasto na takav način da se po dužini i širini preklapaju za najmanje 10 cm. Prilikom postavljanja na vertikalne površine, mreža se uvek spušta sa vrha prema tlu. Na uglovima objekta i ivicama zgrade, mrežica se seče ravno, ali ako oni nisu ojačani ugaonim profilima, ona se savija sa jedne strane na drugu i obrnuto. U tom slučaju, preklop sa svake strane treba da bude širok najmanje 20cm. Kod opisanog načina ugradnje, armaturna mreža leži u gornjoj trećini ukupne debljine osnovnog maltera (približno 1 mm ispod površine), što obezbeđuje njenu punu funkcionalnost.

Kod dvostrukog armiranja mrežicu ugrađujemo u donji i u srednji sloj, u ovom slučaju obično troslojnog nanošenja, pri čemu smisleno poštujemo uputstva za jednostruko armiranje. Između donje i gornje armaturne mrežice kod ovog načina armiranja nalazi se sloj malterske smese debljine približno 2 do 3 mm, dok gornja mrežica leži približno 1 mm ispod površine poslednjeg nanošenja.

5. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Mrežicu skladištimo u suvim i zatvorenim prostorijama, zaštićenu od direktnog sunčevog zračenja. Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: neograničen.

6. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom dokumentu su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostignu optimalni rezultati. Sve garancije za karakteristike proizvoda važe za celovit JUB-ov sistem. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja:
TDS 147/26-pek, 29.05.2026