

ALKALNO OTPORNA MREŽICA ZA ARMIRANJE  
CEMENTNIH MATERIJALA

## OPIS

STAKLENA MREŽICA se koristi kao ojačanje u SEALCOAT™ sistemima, kao i u reparaturnim i dekorativnim malterima (PENETRON® MULTI PATCH, PENETRON® TOP FINISH FINE itd.), u premazima, gipsanim i cementnim pločama kako bi se smanjilo pucanje i povećala otpornost na mehaničke uticaje. Materijal je alkalno otporan.

## PREPORUČUJE SE ZA

STAKLENA MREŽICA se koristi za ojačanje cementnih materijala. Može da se ugrađuje lokalno ili po celoj površini:

- ▶ Na sastavima zid - pod
- ▶ Na sastavima zid - zid
- ▶ Oko prodora cevi, slivnika i sifona, oko ventilacionih prodora
- ▶ U podovima i ravnajućim slojevima
- ▶ Na spojevima raznorodnih materijala

## PREDNOSTI

Jednostavna ugradnja - spremna za upotrebu

- ▶ Savitljivost
- ▶ Mala dimenzija otvora (5 x 5 mm) što pojačava mehaničku snagu
- ▶ Otpornost na starenje
- ▶ Mala težina

## TEHNIČKI PODACI

Vrsta	Alkalno-otporna mrežica od staklenih vlakana
Boja	Bela
Dimenzije	50 m x 1 m (±1%)
Debljina	Minimum 0,47 mm
Specifična težina	125 gr/m <sup>2</sup>
Dimenzije otvora	5 x 5 mm

Osobina	Rezultat testiranja	Metod testiranja
Sadržaj zapaljivih materija	≈20 %	
Zatezna čvrstoća	1000 – 1200 N / 5 cm	ETAG 004
Izduženje	3,0% - 4,2%	ETAG 004
Zatezna čvrstoća po veštačkom starenju	800 – 1050 N / 5 cm	ETAG 004
Izduženje po veštačkom starenju	3,8% - 4,3%	ETAG 004

Svi podaci su prosečne vrednosti dobijene u laboratorijskim uslovima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu da utiču na gore date vrednosti.

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

**Priprema podloge:** Površina mora da bude čvrsta i čista, bez stranih materijala koji mogu da negativno utiču na prijanjanje premaza. Pre nanošenja, sa površine ukloniti akumuliranu vodu. Brušenjem i usisavanjem ukloniti stare premaze, nečistoću, masti, ulja, organske materijale i prašinu. Pažljivo uklonite sve trošne delove i prašinu.

**NAPOMENA:** Priprema podloge je izuzetno bitna za konačni rezultat i trajnost aplikacije.

**Ugradnja:** STAKLENA MREŽICA se koristi u sledećim situacijama:

ALKALNO OTPORNA MREŽICA ZA ARMIRANJE  
CEMENTNIH MATERIJALA

**Armiranje SEALCOAT™ sistema:** Nanesite četkom prvi sloj SEALCOAT™ FLEX ili SEALCOAT™ ELASTIC, vodeći računa da dobro pokrijete pore, rupice ili pukotine na podlozi. Potom postavite STAKLENU MREŽICU na svež premaz SEALCOAT™ sistema i pritisnite da se dobro zalepi. Sledećeg dana nanesite drugi sloj SEALCOAT™ sistema, upravno na prethodni, dok se u potpunosti ne pokrije STAKLENA MREŽICA.

**Armiranje cementnih maltera i ravnajućih slojeva:** Površine moraju da bude pokvašene do zasićenja, bez stajaće vode i barica. Ako je neophodno, nanesite prajmer, npr. PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ (četkom ili valjkom) kako bi se PENETRON® MULTI PATCH bolje vezao za podlogu. Nanesite svež malter na površinu koja se popravlja, pomoću mistrije ili metalne špahtle, pritiskajući snažno PENETRON® MULTI PATCH kako bi se ostvarila bolja veza sa podlogom. Postavite STAKLENU MREŽICU na površinu pa dodajte i sledeći sloj PENETRON® MULTI PATCH preko prvog sloja, mistrijom ili špahtlom, potiskujući malter od sredine ka ivicama površine, radi bolje završne obrade i boljeg pokrivanja STAKLENE MREŽICE.

**NAPOMENA:** Korišćenje STAKLENE MREŽICE povećava potrošnju SEALCOAT™ sistema, maltera PENETRON® MULTI PATCH, itd.

**POSEBNE NAPOMENE**

Striktno poštovanje vremenskih margina za ugradnju obezbeđuje odlične rezultate.

Kontaktirajte PENETRON Hellas za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

**PAKOVANJE**

STAKLENA MREŽICA se isporučuje u rolnama 1 m x 50 m = 50 m<sup>2</sup>.

**ČUVANJE / ROK UPOTREBE**

Neraspakovane rolne čuvati u suvom prostoru, zaštićeno od UV zračenja i toplote, zaštićene plastičnom folijom, uspravno na drvenoj paleti. Temperatura skladištenja treba da bude između -10°C i +50°C.

**INFORMACIJA ZA BEZBEDNU UPOTREBU**

ČUVATI VAN DOHVATA DECE. Za detaljnije informacije, proučite Bezbednosni List. PENETRON HELLAS je nedavno dopunio instrukcije o bezbednoj upotrebi PENETRON® proizvoda. Svaki List sadrži bezbednosne i zdravstvene informacije radi zaštite zaposlenih i korisnika.

**GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI**

PENETRON HELLAS LTD garantuje da su njegovi proizvodi izrađeni po procedurama ISO Standarda, da su izuzetnog kvaliteta, da su bez materijalnih nedostataka i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON HELLAS LTD je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, ukoliko su poštovane sve standardne procedure primene i ukoliko se dokaže pravilan odabir proizvoda za konkretnu aplikaciju. PENETRON HELLAS LTD ne garantuje komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji. Na korisniku je, posle konsultacija sa distributerom proizvoda, da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim. Bez obzira na najbolju nameru, informacije koje su date u ovom tehničkom listu ne predstavljaju osnovu za bilo kakav ugovor. Sve preporuke, tehnički podaci i rezultati ispitivanja sadržani u ovom tehničkom listu zasnovani su na rezultatima laboratorijskih ispitivanja i na praktičnim iskustvima. Ipak, PENETRON HELLAS LTD ni na koji način izdaje garanciju za ove podatke. U svakom slučaju, podaci su dati u dobroj veri, u skladu sa iskustvima PENETRON HELLAS LTD do momenta publikacije ovog tehničkog lista. Zbog varijacija u uslovima skladištenja i načinima pripreme i primene materijala, PENETRON HELLAS LTD ne preuzima odgovornost za ostvarene rezultate. Preporučujemo korisnicima da naprave probne aplikacije kako bi odredili primenljivost proizvoda u datoj situaciji. Korisnici treba da se oslanjaju samo na najnovije tehničke listove. Tehnički listovi iz PENETRON HELLAS LTD mogu da se donekle razlikuju od listova iz PENETRON INTERNATIONAL LTD ili drugih PENETRON kompanija u svetu. Ove razlike se odnose na formatiranje teksta, na drugačije klimatske zone i procedure ugradnje, ili na drugačija imena proizvoda, sve u cilju najpotpunije informisanosti klijenata.

PENETRON HELLAS  
50, THRAKOMAKEDONON AV.  
GR 136 79 ACHARNES  
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803  
www.penetron.gr - info@penetron.gr

Tehnička podrška prodaje Zapadni Balkan:  
Tel.: +381 63 344 501  
E-mail: m.jovanovic@penetron.gr