

Energy Textile

(Energy Textile)

- > alkalno postojana
- > visoke mehaničke čvrstoće
- > odlične dimenzionalne stabilnosti
- > kompatibilna sa svim fasadnim sistemima



Svojstva proizvoda

Alkalno postojana tekstilno staklena mrežica za Murexin Energy Saving Systems.

Primjena

Za armiranje izravnavajućih masa. Sastavni dio za izradu armiranih podložnih žbuka (armirajućih slojeva) za toplinsko izolacijske sustave.

Podaci o proizvodu

Oblik isporuke:

1 rola 50 m² (1 m x 50 m)
1 paleta 33 role

Skladištenje: na hladnom i suhom mjestu.

Obrada

Armiranje površine:

Nakon vezivanja ljepljive izolacijske ploče se prebruse i očiste. Ploče od mineralne vune se ne bruse, već se u tom slučaju nanosi izravnavajući sloj nakon učvršćivanja pričvršćnicama, kako bi se izravnale neravnine (vrijeme stajanja cca 3 dana prije nanošenja armiranog sloja). Potom se nazubljenim gleterom nanosi armaturni sloj (ozubljenje 10 mm). U svježoj mortu ulaže se Energy Textile sa preklopima od 10 cm, bez nabora. Tekstilno staklena mrežica mora biti pokrivena izravnavajućom masom minimalno 1 mm (u području preklopa minimalno 0,5 mm, maksimalno 3 mm). Tako položena mrežica se prekriva dodatnim slojem izravnavajuće mase postupkom "mokro na mokro". Prije svakog daljnjeg sloja (Energy Primer) potrebno je pridržavati se vremena sušenja od minimalno 7 dana.

Dijagonalno armiranje:

Na kutevima prozora i vratiju postavlja se dijagonalno armiranje prije cjelokupnog armiranja površine. Dimenzije traka moraju iznositi minimalno 20 x 30 cm.

Izrada kuteva:

Izrada kuteva provodi se Murexin kutnim profilima sa mrežicom, i to na način da se armirajuće trake potpuno polože u izravnavajuću masu. Ukoliko se izvođenje kuteva ne provodi profilima, izvodi se na istovjetan način kao da se armira cjelokupna površina. Pritom se koriste trake izrezane od tekstilno-staklene mrežice, koje se polažu na kuteve tako da jedna strana prelazi kut za 20 cm, a druga za 10 cm, ulegnute u podložnu žbuku.

Izrada ikseva:

Izrada ikseva izvodi se na istovjetan način kao i izrada kuteva, ali se ne koristi profil već samo mrežica sa 10 cm preklapanja.

Zaštita mehanički visokoopteretivih dijelova fasade:

Prije nanošenja armaturnog sloja i mrežice na fasadu, izvodi se dodatni sloj sa mrežicom i izravnavajućom masom. Minimalno vrijeme stajanja prije cjelokupnog armiranja iznosi 24 sata.

Za jedan perfektni sistem

Murexin Energy Top / Murexin Energy Star

Važne napomene

Potrebno je pridržavati se normi, smjernica i uputstva vezanih za podlogu i materijal! Nije preporučljiva primjena pri temperaturi ispod + 5 °C. Visoka vlažnost zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja! Ne dodavati nikakva druga sredstva!

Zaštita na radu

Posebne informacije o proizvodu vezano za sastav, ophođenje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje naći ćete u sigurnosnom tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnim iskustvima, a cilj je savjetovati korisnike proizvoda po trenutno najboljem znanju. Nije pravno obvezujući, što znači da ne utemeljuje ugovorni pravni odnos niti dodatnu obvezu po kupoprodajnom ugovoru. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Kako bismo pomogli u smanjivanju rizika zbog pogrešaka, navodimo i ograničavajuće informacije. U ovaj list nije bilo moguće uključiti sve sadašnje i buduće načine primjene i osobitosti proizvoda. Podaci za koje se smatra da su poznati stručnim osobama, izostavljeni su. Korisnik je obavezan u slučaju nejasnoća zatražiti dodatna objašnjenja, a također ne može biti oslobođen od obaveze testiranja proizvoda na licu mjesta na vlastitu odgovornost, te obveze da na primjeni ovog proizvoda radi stručna osoba. Objavljivanjem nove verzije lista, ova verzija prestaje važiti.