

Baunit SicuroTex G

Alkalno postojana mreža od AR stakla za mehaničko ojačanje zidova



- otporna na alkalije
- na osnovi AR stakla
- sastavna komponenta FRCM sustava

Proizvod Mreža na osnovi AR stakla za konstrukcijska ojačanja oštećenih zidnih elemenata u svrhu povećanje mehaničke otpornosti.

Sastav AR staklo

Svojstva Otpornost na alkalije

Primjena Mreža za ojačanje je sastavna komponenta Baunit FRCM sustava, ispitano prema EAD 340275-00-0104 (ZAG izvještaj o ispitivanju br. 651/21 - 461-3 i br.467/22-461-1). Ugrađuje se zajedno sa sanacijskim mortovima Baunit SicuroProtect ili Baunit NHL SicuroProtect, za konstrukcijska ojačanja zidanih elemenata u svrhu jednolike raspodjele mehaničkih opterećenja.

Tehničke specifikacije

	Baunit SicuroTex G
Potrošnja	1.15 m/m ²

	Vlačna čvrstoća u uzdužnom smjeru	Vlačna čvrstoća u poprečnom smjeru	Težina	Otvor oka
SicuroTex G 185	33 KN/m	37 KN/m	185 ± 5 % g/m ²	16,7 ± 0,5 x 16,7 ± 0,5 mm
SicuroTex G 260	58 KN/m	46 KN/m	260 ± 5 % g/m ²	25 ± 0,5 x 25 ± 0,5 mm
SicuroTex G 280	40 KN/m	44 KN/m	280 ± 5 % g/m ²	25 ± 0,5 x 25 ± 0,5 mm
SicuroTex G 380	79 KN/m	79 KN/m	380 ± 5 % g/m ²	14,9 ± 5% x 13,1 ± 5% mm

Oblik isporuke Rola 50 m²

Skladištenje čuvati na suhom, u uspravnom položaju

Priprema podloge Površina mora biti prethodno adekvatno pripremljena. Podloga mora biti čvrsta i kompaktna. Kod primjene na unutarnjim ili vanjskim zidovima, potrebno je prethodno ukloniti žbuku do površine zida. Nakon uklanjanja postojeće žbuke, veća oštećenja zida je potrebno zatvoriti istovjetnim materijalom (cigla, kamen, tuf) i Baunit MM 50 ili Baunit Sicuro NHL mortom za zidanje ovisno o vrsti zida. Podlogu je potrebno odprašiti i tretirati premazom za spojnu podlogu Baunit Grund.

Ugradnja U slučaju neravne podloge, podlogu je potrebno prvo izravnati s Baunit SicuroProtect ili Baunit NHL SicuroProtect mortom koristeći odgovarajući gleter ili nanijeti strojno. Nakon sušenja prvog izravnavajućeg sloja, u svježi materijal drugog sloja ugraditi mrežu Baunit SicuroTex, lagano ju utiskujući u mort kako bi se s istim povezala. Preklop mrežice treba biti najmanje 15 cm. Nakon polaganja mrežice, svježe, odmah nanijeti drugi izravnavajući sloj Baunit Sicuro Protect /NHL SicuroProtect min.debljine oko 5 mm, tako da se u cijelosti pokrije Baunit SicuroTex mrežica. Površinu zatim zagladiti gleterom.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i postupka stvrdnjavanja biti minimalno +5°C. Upotrebljavati samo čistu vodu (vodu iz vodovoda). Ne umiješavati nikakve druge proizvode (npr. sredstva za zaštitu od smrzavanja).

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.