



Baumit SicuroTex C 220

Alkalno postojana karbonska mreža za mehaničko ojačanje zidova

Prednosti

- otporna na alkalije
- na osnovi karbona
- sastavna komponenta FRCM sustava



Proizvod

Alkalno postojana mreža za mehaničko ojačanje zidova od karbonskih vlakana.

Sastav

Karbon, Stiren-butadien, punilo

Svojstva

Otpornost na alkalije

Primjena

Mrežica se ugrađuje zajedno s Baumit SicuroProtect ili Baumit NHL SicuroProtect sanacijskim mortovima, za konstruktivna ojačanja oštećenih zidanih elemenata u svrhu jednolike raspodjele mehaničkih opterećenja.

Skladištenje

Čuvati na suhom, u uspravnom položaju

Podloga

Rola 50 m², 1 pal. = 11 role = 550 m²
Rola 25 m²

Ugradnja

Površina mora biti prethodno odgovarajuće pripremljena. Podloga mora biti čvrsta i kompaktna. Kod primjene na unutarnjim ili vanjskim zidanim površinama potrebno je prethodno ukloniti žbuku. Nakon uklanjanja postojeće žbuke, veća oštećenja zida je potrebno zatvoriti istovjetnim materijalom (cigla, kamen, tuf) i Baumit MM 50 ili Baumit Sicuro NHL mortom za zidanje ovisno o vrsti zida. Podlogu je potrebno otprašiti i tretirati premazom za upojnu podlogu Baumit Grund.

U slučaju neravne podloge, podlogu je potrebno prvo izravnati ručno ili strojno sa Baumit SicuroProtect ili Baumit NHL SicuroProtect mortom koristeći odgovarajući gleter.

Na pripremljenu podlogu postavlja se Baumit SicuroTex C mreža laganim utiskivanjem u sloj sanacijskog morta Baumit SicuroProtect/NHL Sicuro Protect kako bi se sa istim povezala.

Preklap mreže treba biti najmanje 15 cm. Nakon polaganja mreže u prvi sloj, svježe na svježe, odmah nanijeti drugi izravnavajući sloj Baumit Sicuro Protect /NHL SicuroProtect min.debljine oko 5-6 mm, tako da se u cijelosti pokrije Baumit SicuroTex C mrežica. Površinu zatim zagladiti gleterom.

Ostali podaci:

Otvor oka: 20 ± 0,5 x 20 ± 0,5 mm

Težina: 224 ± 7 %g/m²

Vlačna čvrstoća u uzdužnom smjeru: 70 KN/m

Vlačna čvrstoća u poprečnom smjeru: 80 KN/m

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.