



Baumit SicuroConector C

FRP sidro od jednosmjernih karbonskih vlakana za dodatno ojačanje



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

Proizvod	FRP sidro izrađeno od jednosmjernih karbonskih vlakana za sidrenje mreže.
Sastav	Karbonska vlakna, epoksidna impregnacija
Svojstva	Otpornost na alkalije, visoka čvrstoća, povećavanje posmične čvrstoće zida. Tehničke karakteristike proizvoda: Dužina fiksnog dijela konektora 150 – 600 mm Dužina fleksibilnog dijela konektora 150 – 600 mm Promjer: 10 mm Poprečni presjek konektor: 78,5 mm ² Vlačna čvrstoća > 1600 MPa Modul elastičnosti > 147200 MPa
Primjena	SicuroConector C se ugrađuje nakon ugradnje armaturnog morta Baumit SicuroProtect/NHL Sicuro Protect i SicuroTex C mreže za dodatna konstruktivna ojačanja oštećenih zidanih elemenata s jedne ili obje strane. Primjena na zidovima, stropovima i podovima.
Skladištenje	Čuvati na suhom mjestu.
Podloga	1 kutija = 50 komada
Ugradnja	Nakon izvedbe i sušenja armirajućeg sloja Baumit SicuroProtect/NHL SicuroProtect sanacijskim mortom, u svrhu dodatnog konstruktivnog ojačanja moguća je primjena sidra Baumit SicuroConector C. Baumit SicuroConector C se koristi u kombinaciji s Baumit SicuroTex C mrežom. Standardna dužina raspletnog dijela sidra je 250 mm. Faze ugradnje: 1) Bušenje rupe promjera najmanje 14 mm. Bušenje se izvodi do projektirane dubine ovisno o debljini zida (oko 2/3 debljine zida) za primjenu jednostrukog Baumit SicuroConnectora C. Bušenje rupe kroz cijeli poprečni presjek građevinskog elementa izvodi se u slučaju primjene dvostrukog Baumit SicuroConnectora C. 2) Čišćenje bušotine, priprema podloge s Baumit SicuroPrimer predpremazom. 3) Ispunjavanje bušotine s kemijskim mortom Baumit SicuroFixator I ili epoksidnim masom Baumit SicuroFixator 4) U svježi Baumit SicuroFixator I / Baumit SicuroFixator ugraditi fiksni dio Baumit SicuroConector sidra. 5) Nakon stvrdnjavanja kemijskog morta / epoksidne mase unutar bušotine, oko područja bušotine za ugrađuje se raspletni dio sidra. U svježu epoksidnu masu utapaju se i zaglađuju fine niti FRP sidra Baumit SicuroConector. Završno, površina oko sidra se posipa se kvarcnim pijeskom za postizanje hrapavosti podloge u svrhu postizanja jače prionjivosti
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). Radnicima je potrebno osigurati zaštitne rukavice i zaštitne naočale te zaštitne maske protiv otapala. Budući da nementalne armature nisu regulirane lokalnim normama ili smjernicama u većini zemalja, u postupak sanacije moraju biti uključeni inženjeri i projektantiid.

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.