

MC-AnchorSolid E820

Visoko reaktivno ljepilo za sidra u betonu bez pukotina

Svojstva proizvoda

- Spremno za upotrebu 2-komponentno epoksidno ljepilo za sidra
- Pogodan za suh i mokar beton bez pukotina
- Primjenjivo sa rebrastim i navojnim šipkama
- Razvija brzo učvršćenje za rano početno opterećenje.
- Jaka vlačna i tlačna čvrstoća
- Tiksotropno i pogodno za vertikalni rad i rad iznad glave.
- Primjenjivo na niskoj temperaturi
- Instalacijski kit MC-AnchorSolid sa svim instalacijskim komponentama
- Brz i jednostavan rad sa MC-Fastpack Power-Tool – alat za ugradnju

Područja primjene

- Radovi ankeriranja za statička opterećenja na horizontalnim, vertikalnim i površinama iznad glave
- Odobren sistem za rad u nepuknutom betonu od C20/25 do C50/60
- Ankeriranje u suhim i trajno vlažnim interijerima i exterijskim komponentama, sa i bez specijalno agresivnim sredinama
- Ankeriranje navojnih šipaka i rebrastog željeza za fiksiranje priloga kao npr. konzole, pružnice, skladišni stalci, tende, skele, spuštene stropovi, građevinski uređaji itd.
- Odobreno ljepilo za ankeriranje u skladu sa Europskom Tehničkom Procjenom (ETA – 15/0506)
- REACh-ponderirani scenarij izloženosti: stalan kontakt sa vodom (pukotina), povremeno udisanje, obrada

Aplikacija

Namjensko korištenje

Za radove priprema i aplikacija za ankerske radove sa MC-AnchorSolid E820 mora se uzeti u obzir Europsko Tehničko Odobrenje (ETA – 15/0506) i sve navedene upute za primjenu. Aplikacija MC-AnchorSolid E820 van tih instrukcija nisu dopuštena.

Miješanje Komponenti

MC-AnchorSolid E820 sastoji se od dvije komponente A i komponente B. Obje komponente su dostavljene u gotovom stanju za upotrebu u dvostrukim odvojenim kartušama/ulošcima. Omjer mješanja uložaka raspoređen je u omjeru 2 : 1.

Miješanje se odvija u statičkom sistemskom ulošku kartuše.

Ugradnja

Aplikacija MC-AnchoerSolida E820 izvodi se sa MC-Fastpacke Power-Tool. Prilikom ugradnje mora se uzeti u obzir uputa za ugradnju ETA-15/0506. Sav materijal za čišćenje i ugradnju nalazi se u instalacijskom kitu MC-AnchorSolid.

Podaci o opterećenju

Svi dani podaci o opterećenju bazirani su na točnoj ugradnji (prema instrukciji o ugradnji) i uskladu sa vrijednostima i uvjetima suglasnosti ETA-15/0506.

Čišćenje alata

Unutar vremena za ugradnju sav alat se može očistiti sa MC-Verdunung EP (MC-Thinner EP). Djelomično i potpuno odreagirani materijal može se očistiti samo mehanički.

Sigurnosne informacije

U suglasnosti sa Propisima o Opasnim Tvarima MC-AnchorSolid E820 je označen etiketama. Inforamacije o dostavljenim paketima nalaze se u Sigurnosno Tehničkim Listovima i moraju se uzeti u obzir prilikom ugradnje.

Tehnički podaci MC-AnchorSolid E820

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Omjer miješanja	p.b.v.	2:1	komponenta A:komponenta B
Gustoća	kg/dm ³	oko 1,50	DIN EN ISO 2811-1
Konzistencija	-	pasta	stabilna za rad iznad glave
E-modul	Mpa	oko 5.800	DIN EN ISO 178
Max tlačna napetost	Mpa	oko 85	DIN EN ISO 604
Promjeri sidara	mm	8-20	u skladu sa ETA-15/0506
Vlažnost bušene rupe	-	suho i mokro	u skladu sa ETA-15/0506
Vrijeme obrade/geliranje tgel	min	ca 7	na 20 °C u skladu sa ETA-15/0506
Temperature obrade	°C	+5 do +40	zrak, podloga, materijal

Obilježje proizvoda MC-AncorSolid E820

Sredstvo za čišćenje alata	MC-Verdünnung EP
Boja	Bež
Pakiranje	400 ml duple odvojene kartuše sa omjerom mješanja 2:1 Kutija sa 8 kartuša, 10 statičkih miksera.
Skladištenje	U originalnom pakiranju min 12 mjeseci. Na temperaturi između +5 °C i +25 °C Na suhom mjestu. Isto vrijedi i za transport.
Odlaganje	Pakiranje u potpunosti isprazniti.

*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperature kod +20 °C i kod 50 %relativne vlage zraka

Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti i sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 12/16 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća