

Dodatak mortu za injektiranje

PODRUČJE UPORABE

Cementol Injektin F3 je praškasti dodatak koji poboljšava protok i bubrenje masa za injektiranje, žbuka i betona.

Koristimo ga za pripremu:

- Masa za injektiranje prednapetih kabela,
- Zalijevanje sidara,
- Sanacijskih radova,
- Popunjavanje zatvorenih prostora itd.

Ne sadrži kloride.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Smeđe-sivi prah
Sadržaj klorida topivih u vodi [Cl ⁻]	Ne sadrži kloride
Korozijsko ponašanje	Ne sadrži tiocijanate i sulfide

SUKLADNOST

Cementol Injektin F3 – kemijski dodatak mortu za injektiranje natega u skladu je sa zahtjevima normi HRN EN 934-1 i HRN EN 934-4 / T2.

DJELOVANJE

Cementol Injektin F3 ima dvostruko djelovanje. U cementnim mješavinama (i u mješavinama cementa i vapna) oslobađa se plin koji uzrokuje bubrenje mase. Kod odgovarajućeg doziranja na taj način postizemo kompenzaciju skupljanja cementa odnosno cementno-vapnene mješavine ili njihovo lagano bubrenje. Mase za injektiranje, žbuke i betoni na taj način dobro zalijevaju prostore u koje su ugrađeni.

Djeluje i kao superplifikator; te na taj način možemo i pripremiti mase, žbuke i betone primjerenih protočnosti s niskim v/c faktorima, čime vrlo dobro smanjuje segregaciju i omogućava postizanje visokih čvrstoća.

To je posebno važno pri izradi masa za injektiranje prednapetih kabela, gdje moramo u skladu s normom HRN EN 447 pri uporabi čistih cemenata veće specifične površine uz maksimalan v/c faktor 0,44 postići propisanu protočnost i čvrstoću.

DOZIRANJE I UPUTE ZA UPORABU

Preporučeno doziranje ovisi o sastavu mješavine:

0,2 – 0,4% na težinu cementa	Za mase za injektiranje prednapetih kabela odnosno za čiste cementne mase za injektiranje
0,2 – 0,4 % na težinu veziva (cement + vapno)	Za miješane mase za injektiranje na bazi cementa i vapna
0,4 – 1,0% na težinu cementa	Za mortove i betone

Optimalno doziranje moramo obvezno odrediti s prethodnim ispitivanjima s cementom, vapnom i pijeskom, kao i mješalicama koje će se koristiti za konkretan primjer injektiranja.

Dozirati u suhu smjesu cementa odnosno veziva i punila, dobro promiješati, a zatim dodati vodu za miješanje do odgovarajuće obradivosti, odnosno protočnosti.

Ako iz praktičnih razloga dodatak ne možemo umiješati u suhu mješavinu, umiješamo ga u vodu i odmah, uz miješanje, dodajemo i suhe komponente.

Mase za injektiranje, mortove ili betone pripremljene sa proizvodom Cementol Injektin F3 potrebno je ugraditi najkasnije u vremenu od 20 do 30 minuta nakon dodavanja vode.

PAKIRANJE

vreće od 20 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod skladištimo na suhom i prozračenom mjestu. Štitimo ga od oštećenja, vode i vlage.
- Pravilno skladišten proizvod ima rok uporabe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za određenu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s proizvodom Cementol Injektin F3 nisu potrebne posebne mjere. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hranu i piće, te duhanske proizvode. Nakon završenog rada, ruke temeljito oprati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je kod prodavača ili distributera koji je isporučio proizvod.

UPOZORENJE

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj uporabe proizvoda samog ili u kombinaciji s drugim dodacima.

Budući da ne možemo utjecati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com