

Dodatek za injekcijsko maso

PODROČJE UPORABE

Cementol Injektin F3 je praškasti dodatek, ki izboljšuje pretočnost in nabrekanje injekcijskih mas, malt in betonov.

Uporabljamo ga za pripravo:

- Injekcijskih mas za prednapete kable,
- Zalivanje sider,
- Sanacijska dela,
- Zapolnjevanje zaprtih prostorov ipd.

Ne vsebuje kloridov.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Prah rjavo-sive barve
Delež vodotopnih kloridov (Cl ⁻)	Ne vsebuje kloridov
Korozijsko obnašanje	Ne vsebuje tiocianatov in sulfidov

SKLADNOST

Cementol Injektin F3 – kemijski dodatek za injekcijske mase za prednapete kable je skladen z zahtevami standardov SIST EN 934-1 in SIST EN 934-4 / T2.

DELOVANJE

Cementol Injektin F3 ima dvojno delovanje. V cementnih mešanicah (in v mešanicah cementa in apna) se sprošča plin, ki povzroča nabrekanje mase. Ob primerni dozaciji na ta način dosežemo kompenzacijo krčenja cementnih oz. cementno-apnenih mešanic ali njihovo rahlo nabrekanje. Zato injekcijske mase, malte in betoni lepo zapolnijo prostore v katere so vgrajeni.

Učinkuje tudi kot superplastifikator, zato z njim lahko pripravimo mase, malte in betone primernih pretočnosti z nizkimi vodo-cementnimi razmerji, s čimer je zmanjšana nevarnost segregacije in je omogočeno doseganje visokih trdnosti.

To je še posebej pomembno pri pripravi injekcijskih mas za prednapete kable, kjer moramo skladno s standardom SIST EN 447 ob uporabi čistih cementov z večjimi specifičnimi površinami in maksimalnim vodo-cementnim razmerjem 0,44 doseči predpisane pretočnosti in trdnosti.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Priporočen odmerek je odvisen od sestave mešanice:

0,2 – 0,4 % na maso cementa	Za injekcijske mase za prednapete kable oz. za čiste cementne injekcijske mase
0,2 – 0,4 % na maso veziva [cementa +apna]	Za mešane injekcijske mase na osnovi cementa in apna
0,4 – 1,0 % na maso cementa	Za malte in betone

Optimalno dozacijo moramo obvezno določiti s predhodnimi preskusi s cementom, apnom in peski, pa tudi z mešalniki, ki se bodo dejansko uporabljali za vsak posamezen primer injektiranja.

Doziramo v suho mešanico cementa oz. veziva in polnil, dobro premešamo in nato dodamo zamesno vodo do ustrezne obdelavnosti oz. pretočnosti.

Če iz praktičnih razlogov dodatka ne moremo vmešati v suho mešanico, ga vmešamo v vodo in takoj nato, med mešanjem, dodamo suhe komponente.

Injekcijske mase, malte ali betone pripravljene s Cementolom Injektin F3 moramo vgraditi najkasneje v 20 – 30 minutah po dodatku vode.

PAKIRANJE

vreče 20 kg

SKLADIŠČENJE

- Proizvod skladiščimo v suhem in zračnem prostoru. Zavarujemo ga pred poškodbami, vodo in vlago.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA

Pri delu s Cementolom Injektin F3 niso potrebni posebni ukrepi. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

OPOZORILO

Pri delu s Cementolom Injektin F3 niso potrebni posebni ukrepi. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.



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