Fluid Tix

Višenamjenski tiksotropni dodatak protiv skupljanja



Višenamjenski dodatak u prahu, za dodavanje mješavinama veziva i agregata, namijenjen za izradu tiksotropnih, reoplastičnih žbuka, mortova, betona i betonskih mješavina s kontroliranim skupljanjem, visokim mehaničkim i kemijskim svojstvima te vodonepropusnošću.

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Siva
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 20 kg - Pallet: 50 x (Vreća 20 kg)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Djelovanje proizvoda Fluid Tix fizikalno-kemijske je prirode i može se smatrati složenom interakcijom pozitivnih fizikalno-kemijskih doprinosa i promjena reologije mješavina. Posebno superpucolanska reakcija (pretvaranje nestabilnog, topljivog i opasno reaktivnog kalcijeva hidroksida Ca $(OH)_2$ u hidratizirani kalcijev silikat, mehanički i kemijski stabilan te netopljiv) donosi značajne doprinose u pogledu svojstava i trajnosti. Fizičko djelovanje ultrafinog punila MICROSIL 90, prisutnog u formulaciji, povećava gustoću, kompaktnost i čvrstoću matrice. Osim toga, posebni dodaci omogućuju povećanje tiksotropnosti mješavina s dodatkom proizvoda Fluid Tix te optimalno podešavanje obradivosti ovisno o primijenjenoj dozi. Konglomerati s dodatkom proizvoda Fluid Tix stoga su tiksotropni kompoziti posebno prikladni za izvedbu trajnih konstrukcija i popravaka, također u agresivnim atmosferskim uvjetima: morskim, planinskim, urbanim i industrijskim. Fluid Tix optimiziran je za primjenu kao dodatak za povećanje viskoznosti i regulator tiksotropnosti u svim našim lijevanim i injektirajućim proizvodima: Mikrosana, Sanafluens i linija GROUT. U slučajevima kada je potrebno lokalizirati injekcijski zahvat unutar zidane konstrukcije, Fluid Tix stoga predstavlja neophodan dodatak za reguliranje protoka i fluidnosti injekcijske kaše.

PODRUČJA PRIMJENE

Izrada tiksotropnih, kompaktnih i samonosivih konglomerata s kontroliranim skupljanjem, visokom vodonepropusnošću te visokim svojstvima u pogledu kemijske otpornosti (sulfati, kloridi, ispiruće vode itd.), mehaničke otpornosti i ukupne trajnosti. Idealan za vapnene žbuke, žbuke na bazi hidrauličnih veziva, betone i špricane betone. Kao sredstvo za povećanje viskoznosti i regulator fluidnosti u našim lijevanim i injektirajućim proizvodima.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Vlaknasti cement - Opeka - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi - Stijena

NAČIN PRIMJENE

Fluid Tix treba dodati u betonsku miješalicu ili miješalicu, redoslijedom nakon preostalih krutih sastojaka mješavine: cementa i agregata. Nakon prvog miješanja treba dodati vodu za miješanje te nastaviti miješati sve dok se ne dobije homogena mješavina bez grudica. Tako dobiveni tiksotropni cementni konglomerat ugraditi lopaticom i gladilicom ili strojom za žbukanje (tip Turbosol). Osigurati zaštitu i vlažno njegovanje izloženih površina.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti - Cazzuola - Lopatica za zaglađivanje - Gunitatrice - Stroj za žbukanje

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Istaknuti proizvod
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Vrijeme za obradu nakon miješanja: 50 min
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +30 °C

POTROŠNJA

Dodati od 10 do 30 kg proizvoda Fluid Tix na svaki kubični metar mješavine. Preporučena doza za naše proizvode Mikrosana, Sanafluens, Grout Cable, GROUT MICRO J: od 0,15 do 0,4 kg na svakih 25 kg proizvoda.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

ViÅ¡enamjenski koncentrat u prahu za izradu tiksotropnih mortova poveÄ□ane vodonepropusnosti, mehaniÄ□ke otpornosti i otpornosti na sulfate. MjeÅ¡avinama veziva/agregata dodati viÅ¡enamjenski dodatak u prahu tipa Fluid Tix proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl, na bazi superpucolanskih punila, ojaÄ□an vlaknima. PotroÅ¡nja: 50 kg/m^3

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.